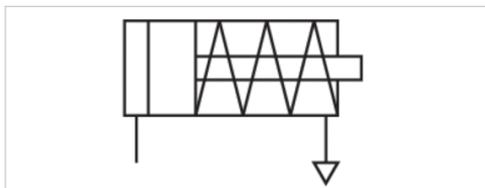


微型气缸, 系列 MNI

- Ø 10-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 单作用式, 不受压缩回
- 缓冲 弹性
- 防腐蚀
- 集成式钩形安装件
- 活塞杆 外螺纹



标准	ISO 6432
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表



技术数据

	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
活塞-Ø	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
活塞杆螺纹	M4	M6	M6	M8	M10x1,25
接口	M5	M5	M5	G 1/8	G 1/8
活塞杆-Ø	4 mm	6 mm	6 mm	8 mm	10 mm
气缸的外部螺纹	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M22x1,5	M22x1,5
行程 10	0822430201	0822431201	0822432201	0822433201	0822434201
25	0822430202	0822431202	0822432202	0822433202	0822434202
40	0822430203	0822431209	0822432204	0822433204	0822434207
50	-	0822431203	0822432203	0822433203	0822434203

技术数据

	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
活塞-Ø	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
伸出运动的活塞力	41 N	60,2 N	102,2 N	174,6 N	279,6 N
弹簧力最小-最大	5,2 ... 8,4 N	6,7 ... 11 N	14,2 ... 24,4 N	12,8 ... 23,4 N	19,2 ... 29,4 N
冲撞能量	0,04 J	0,07 J	0,14 J	0,23 J	0,35 J
重量 0 mm行程	0,03 kg	0,06 kg	0,075 kg	0,14 kg	0,23 kg
重量 10mm行程	0,035 kg	0,06 kg	0,074 kg	0,16 kg	0,24 kg



青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365 传真：(86-532)585-10-365
网址：<http://www.iaventics.com> Email：sales@bechinas.com

活塞-Ø	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
最大行程	40 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm

技术信息

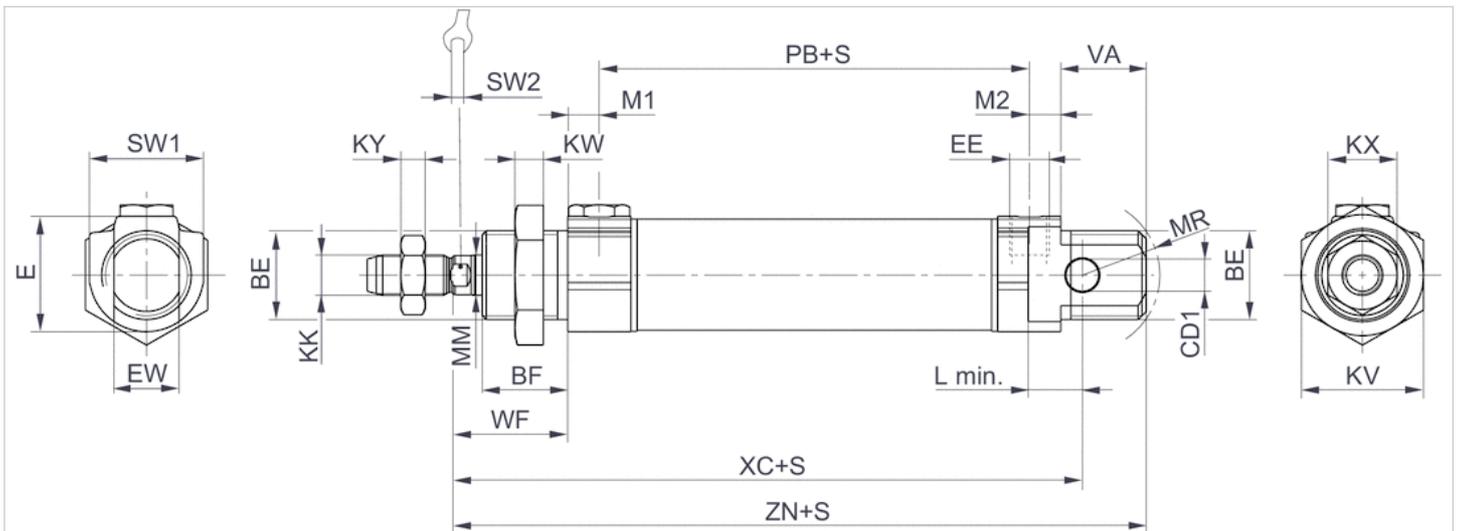
压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	丙烯树脂, 聚氨酯
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	聚氨酯

规格

规格



S = 行程
 X = 排气螺钉

规格

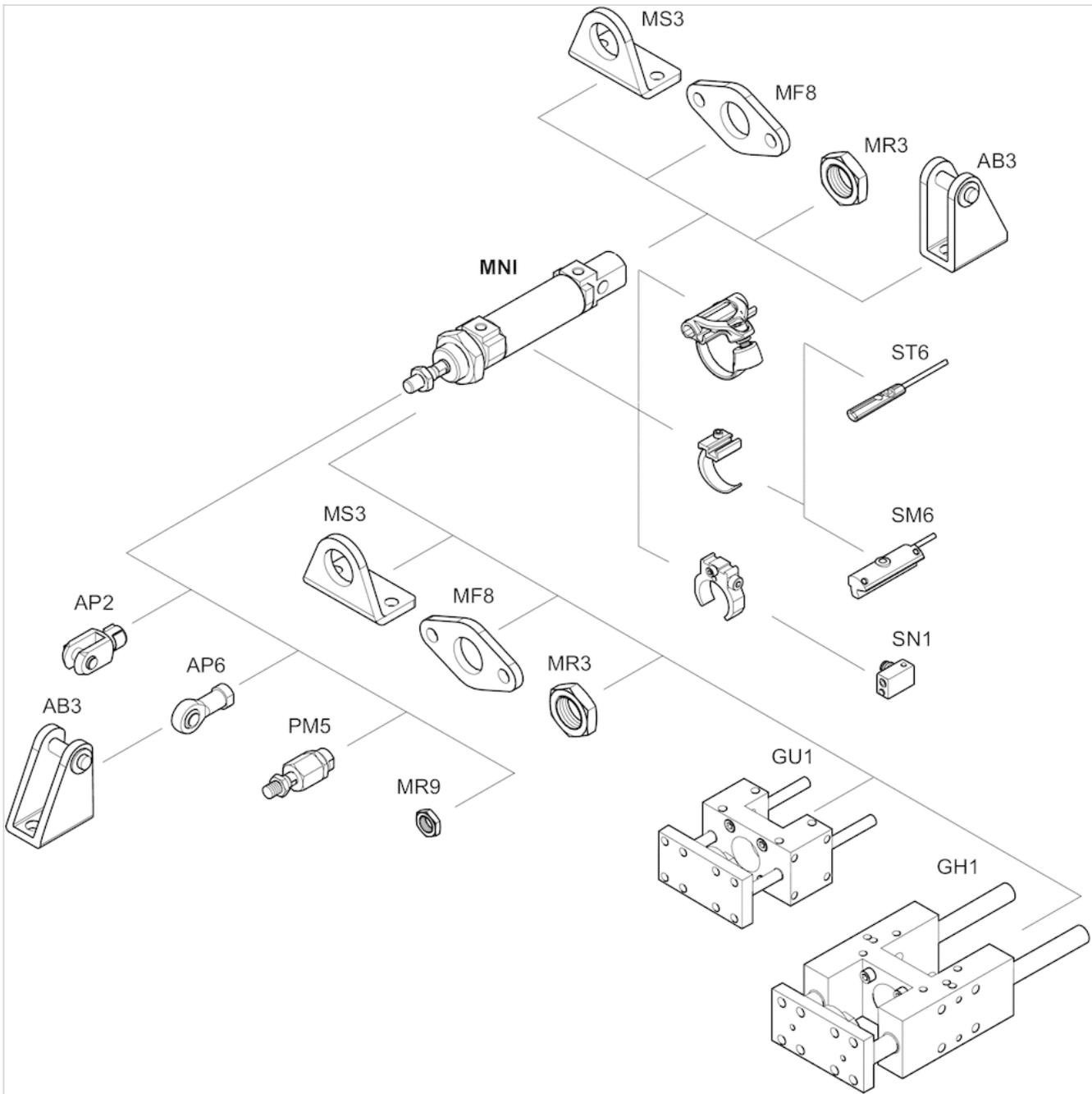
活塞- Ø	BE	BF	CD1 H9	E	EE	EW d13	KK	KV	KW	KX	KY	L min	MM f8
10 mm	M12x1,25	11	4	14	M5 t=5	8	M4	17	5.5	7	2.2	6	4
12 mm	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8	6
16 mm	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8	6
20 mm	M22x1,5	18	8	28	G1/8 t=8	16	M8	30	7	13	4	12	8
25 mm	M22x1,5	21	8	28	G1/8 t=8	16	M10x1,25	30	7	17	6	12	10

活塞- Ø	M1/M2	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4	XC ±1	ZN ± 1,4	SW 1	SW 2
10 mm	4.8	12	37	11	16	64	73.5	13	3
12 mm	4.8	16	41	16	22	75	88.5	19	5
16 mm	4.8	16	47	17	22	82	95.5	19	5
20 mm	7	18	51	19	24	95	109.5	28	6
25 mm	7	19	55	21	28	104	119.5	28	8

t = 螺纹深度

附件概览

总览图



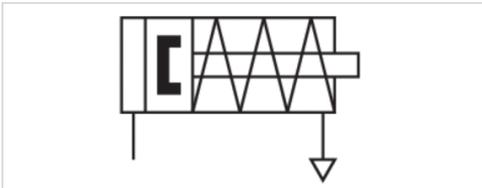
提示：
这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

微型气缸, 系列 MNI

- Ø 10-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 单作用式, 不受压缩回
- 带磁性活塞
- 缓冲弹性
- 防腐蚀
- 集成式钩形安装件
- 活塞杆 外螺纹



标准	ISO 6432
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表



技术数据

	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
活塞-Ø	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
活塞杆螺纹	M4	M6	M6	M8	M10x1,25
接口	M5	M5	M5	G 1/8	G 1/8
活塞杆-Ø	4 mm	6 mm	6 mm	8 mm	10 mm
气缸的外部螺纹	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M22x1,5	M22x1,5
行程 10	0822430301	0822431301	0822432301	0822433301	0822434301
25	0822430302	0822431302	0822432302	0822433302	0822434302
40	0822430303	R480609773	R412009548	R480609780	R480609781
50	-	0822431303	0822432303	0822433303	0822434303

技术数据

	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
活塞-Ø	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
伸出运动的活塞力	41 N	60,2 N	102,2 N	174,6 N	279,6 N
弹簧力最小-最大	5,2 ... 8,4 N	6,7 ... 11 N	14,2 ... 24,4 N	12,8 ... 23,4 N	19,2 ... 29,4 N
冲撞能量	0,04 J	0,07 J	0,14 J	0,23 J	0,35 J
重量 0 mm行程	0,03 kg	0,06 kg	0,075 kg	0,14 kg	0,23 kg

活塞-Ø	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
重量 10mm行程	0,005 kg	0,006 kg	0,007 kg	0,016 kg	0,024 kg
最大行程	40 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

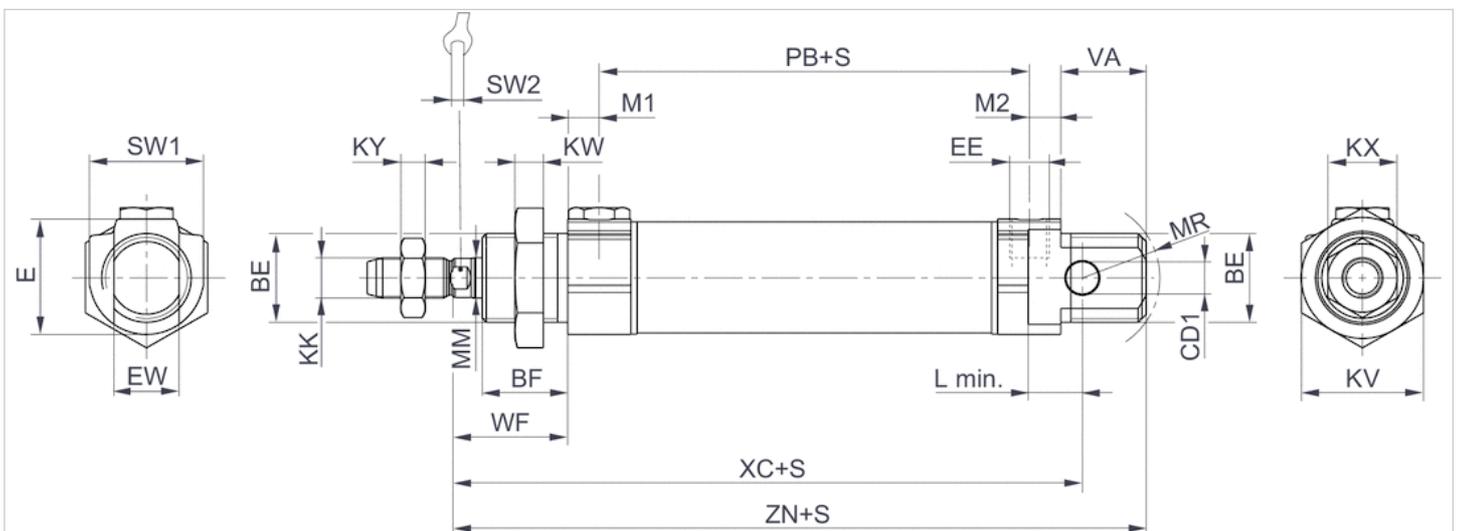
磁性传感器必需的紧固零件

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	丙烯酸树脂, 聚氨酯
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	聚氨酯

规格

规格



S = 行程

X = 排气螺钉

规格

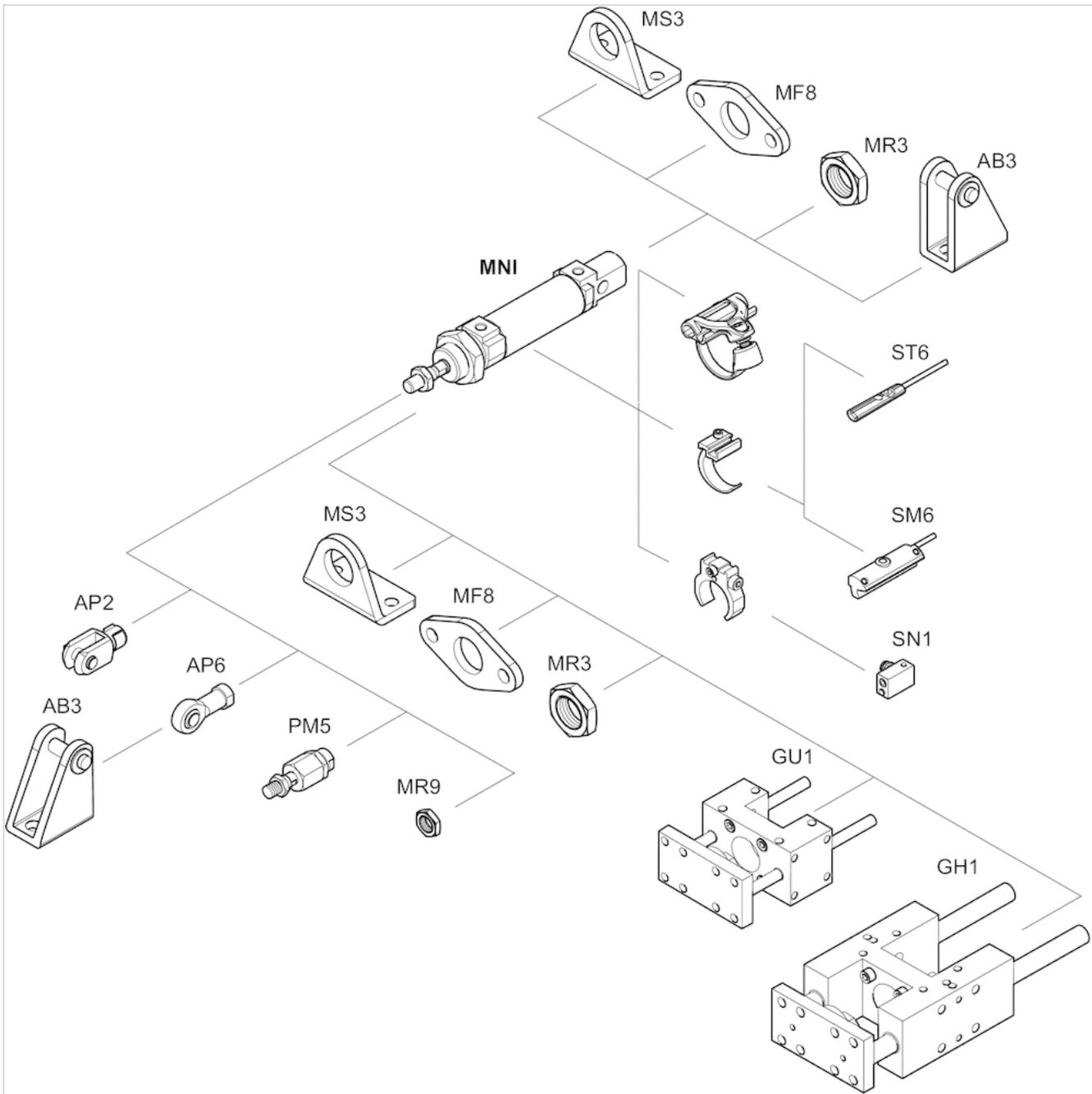
活塞- Ø	BE	BF	CD H9	E	EE	EW d13	KK	KV	KW	KX	KY	L min	MM f8
10 mm	M12x1,25	11	4	14	M5 t=5	8	M4	17	5.5	7	2.2	6	4
12 mm	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8	6
16 mm	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8	6
20 mm	M22x1,5	18	8	28	G1/8 t=8	16	M8	30	7	13	4	12	8
25 mm	M22x1,5	21	8	28	G1/8 t=8	16	M10x1,25	30	7	17	6	12	10

活塞- Ø	M1/M2	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4	XC ±1	ZN ± 1,4	SW 1	SW 2
10 mm	4.8	12	47	11	16	74	83.5	13	3
12 mm	4.8	16	41	16	22	75	88.5	19	5
16 mm	4.8	16	47	17	22	82	95.5	19	5
20 mm	7	18	51	19	24	95	109.5	28	6
25 mm	7	19	55	21	28	104	119.5	28	8

t = 螺纹深度

附件概览

总览图



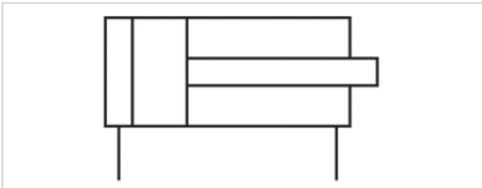
提示：
这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

微型气缸, 系列 MNI

- Ø 10-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 双作用式
- 缓冲 弹性
- 防腐蚀
- 集成式钩形安装件
- 活塞杆 外螺纹
- ATEX 中可选



标准	ISO 6432
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表



技术数据

活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø 气缸的外部螺纹	10 mm M4 M5 4 mm M12x1,25	12 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	16 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	20 mm M8 G 1/8 8 mm M22x1,5	25 mm M10x1,25 G 1/8 10 mm M22x1,5
行程 10	0822030201	0822031201	0822032201	0822033201	0822034201
25	0822030202	0822031202	0822032202	0822033202	0822034202
50	0822030203	0822031203	0822032203	0822033203	0822034203
80	0822030204	0822031204	0822032204	0822033204	0822034204
100	0822030205	0822031205	0822032205	0822033205	0822034205
125	0822030211	0822031206	0822032206	0822033206	0822034206
160	0822030219	0822031207	0822032207	0822033207	0822034207
200	0822030222	0822031211	0822032208	0822033208	0822034208
250	0822030223	0822031221	0822032214	0822033209	0822034209
320	-	0822031226	0822032240	0822033210	0822034210
400	-	0822031214	0822032213	0822033240	0822034211
500	-	0822031250	0822032228	0822033221	0822034212

技术数据

活塞-Ø	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
缩回运动的活塞力	42 N	53 N	109 N	166 N	260 N
伸出运动的活塞力	49 N	71 N	127 N	198 N	309 N
冲撞能量	0,04 J	0,07 J	0,14 J	0,23 J	0,35 J
重量 0 mm行程	0,034 kg	0,063 kg	0,082 kg	0,135 kg	0,233 kg
重量 10mm行程	0,002 kg	0,005 kg	0,006 kg	0,009 kg	0,013 kg
最大行程	250 mm	600 mm	800 mm	1100 mm	1300 mm

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

通过 ATEX 认证的气缸（带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X ）可以在网络配置器中生成。

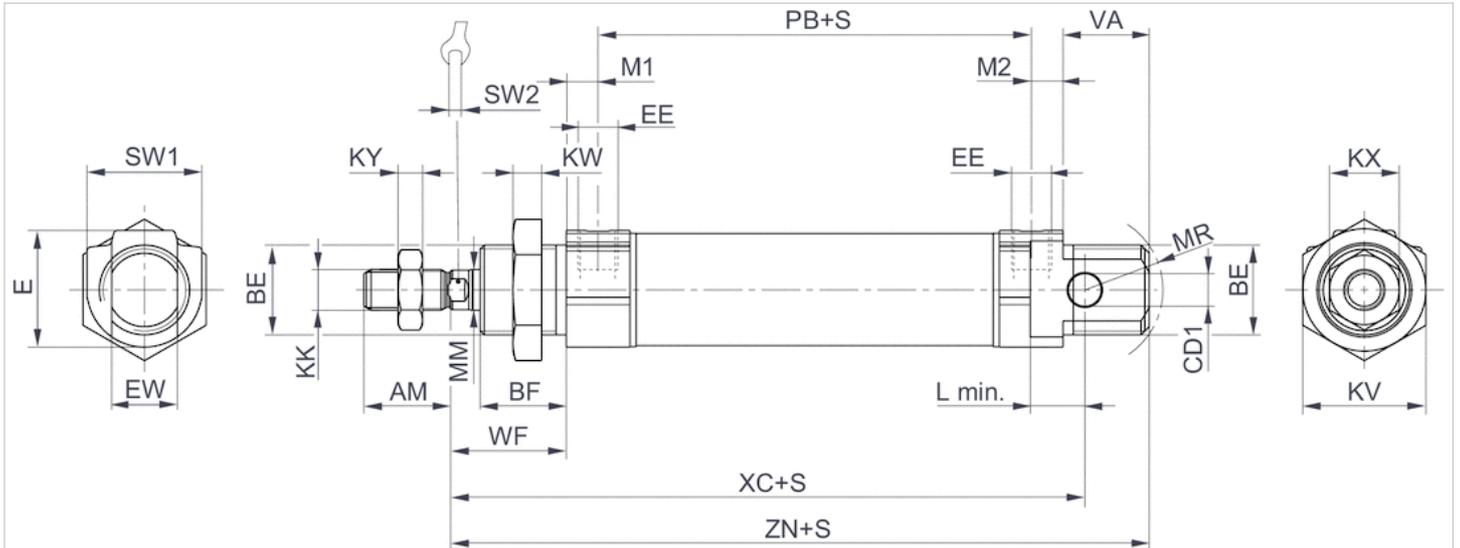
ATEX 认证气缸的使用温度范围为 - 20 °C ... 50 °C 。

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	丙烯树脂, 聚氨酯
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	聚氨酯

规格

规格



S = 行程

规格

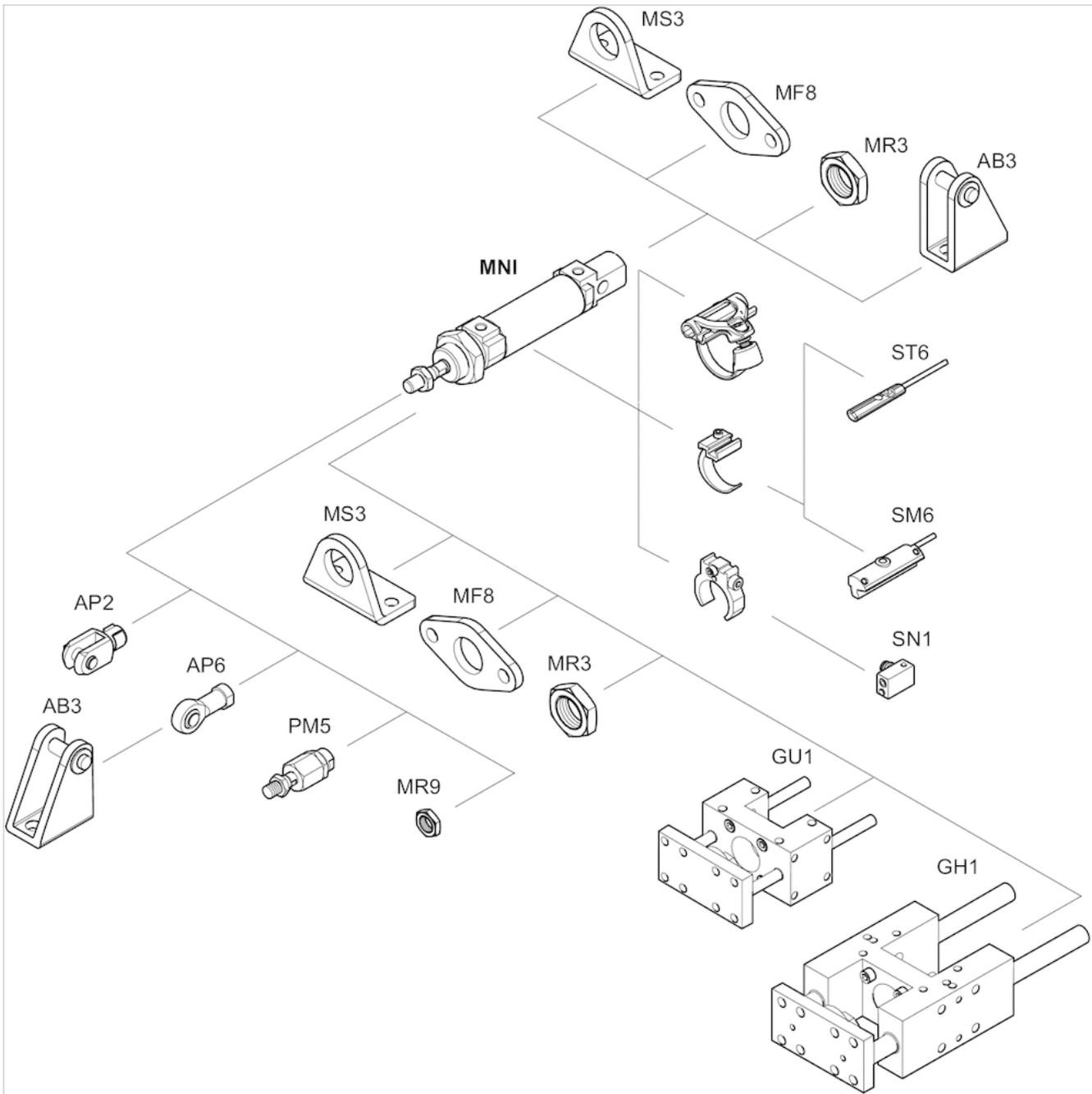
活塞- Ø	AM -2	BE	BF	CD H9	E	EE	EW d13	KK	KV	KW	KX	KY	L min
10 mm	12	M12x1,25	11	4	14	M5 t=5	8	M4	17	5.5	7	2.2	6
12 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8
16 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8
20 mm	20	M22x1,5	18	8	28	G 1/8 t=8	16	M8	30	7	13	4	12
25 mm	22	M22x1,5	21	8	28	G 1/8 t=8	16	M10x1,25	30	7	17	6	12

活塞- Ø	MM f8	M1/M2	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4	XC ±1	ZN ± 1,4	SW 1	SW 2
10 mm	4	4.8	12	37	11	16	64	73.5	13	3
12 mm	6	4.8	16	41	16	22	75	88.5	19	5
16 mm	6	4.8	16	47	17	22	82	95.5	19	5
20 mm	8	7	18	51	19	24	95	109.5	28	6
25 mm	10	7	19	55	21	28	104	119.5	28	8

t = 螺纹深度

附件概览

总览图



提示：
 这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

微型气缸, 系列 MNI

- Ø 10-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲弹性
- 防腐蚀
- 集成式钩形安装件
- 活塞杆 外螺纹
- ATEX 中可选



标准	ISO 6432
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表



技术数据

活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø 气缸的外部螺纹	10 mm M4 M5 4 mm M12x1,25	12 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	16 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	20 mm M8 G 1/8 8 mm M22x1,5	25 mm M10x1,25 G 1/8 10 mm M22x1,5
行程 10	0822330201	0822331201	0822332201	0822333201	0822334201
25	0822330202	0822331202	0822332202	0822333202	0822334202
50	0822330203	0822331203	0822332203	0822333203	0822334203
80	0822330204	0822331204	0822332204	0822333204	0822334204
100	0822330205	0822331205	0822332205	0822333205	0822334205
125	0822330215	0822331206	0822332206	0822333206	0822334206
160	0822330209	0822331207	0822332207	0822333207	0822334207
200	0822330235	0822331218	0822332208	0822333208	0822334208
250	0822330219	0822331219	0822332209	0822333209	0822334209
320	-	0822331223	0822332210	0822333210	0822334210
400	-	0822331217	0822332219	0822333214	0822334211
500	0822331233	0822331233	0822332220	0822333220	0822334212

青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号

0822331233
782233220

服务热线：4006918365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-1936
Email：sales@bechinas.com

技术数据

活塞- Ø	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
缩回运动的活塞力	42 N	53 N	109 N	166 N	260 N
伸出运动的活塞力	49 N	71 N	127 N	198 N	309 N
冲撞能量	0,04 J	0,07 J	0,14 J	0,23 J	0,35 J
重量 0 mm行程	0,042 kg	0,073 kg	0,091 kg	0,149 kg	0,249 kg
重量 10mm行程	0,002 kg	0,005 kg	0,006 kg	0,009 kg	0,013 kg
最大行程	250 mm	600 mm	800 mm	1100 mm	1300 mm

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

磁性传感器必需的紧固零件

通过 ATEX 认证的气缸（带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X ）可以在网络配置器中生成。

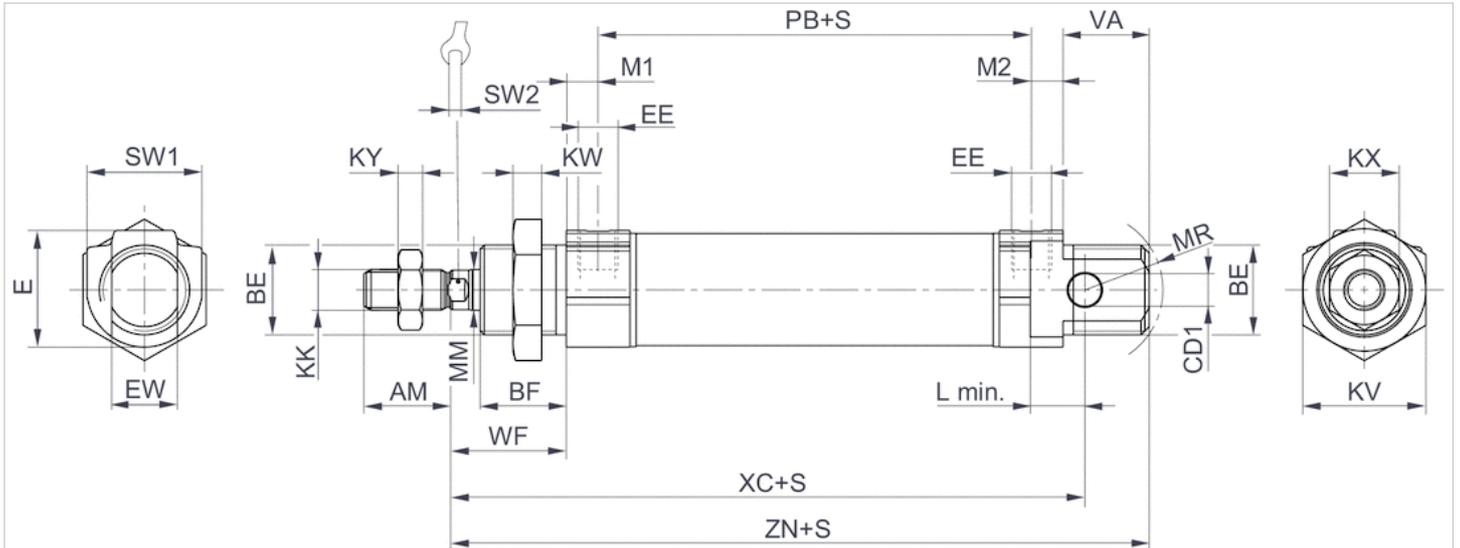
ATEX 认证气缸的使用温度范围为 - 20 °C ... 50 °C 。

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	丙烯酸树脂, 聚氨酯
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	聚氨酯

规格

规格



S = 行程

规格

活塞- Ø	AM-2	BE	BF	CD H9	E	EE	EW d13	KK	KV	KW	KX	KY	L min
10 mm	12	M12x1,25	11	4	14	M5 t=5	8	M4	17	5.5	7	2.2	6
12 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8
16 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8
20 mm	20	M22x1,5	18	8	28	G 1/8 t=8	16	M8	30	7	13	4	12
25 mm	22	M22x1,5	21	8	28	G 1/8 t=8	16	M10x1,25	30	7	17	6	12

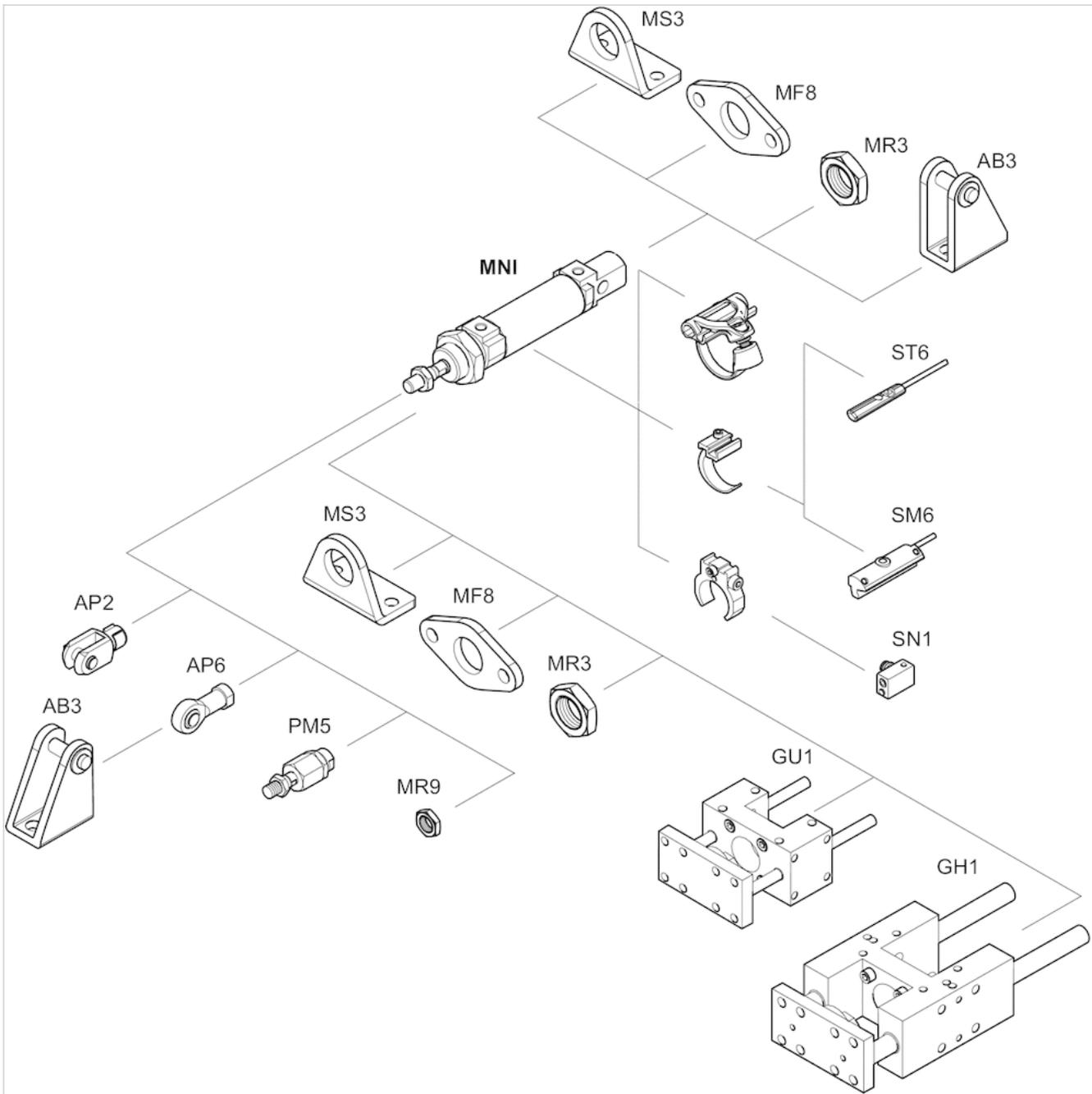
活塞- Ø	MM f8	M1/M2	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4	XC ±1	ZN ± 1,4	SW 1	SW 2
10 mm	4	4.8	12	47	11	16	74 1)	83.5	13	3
12 mm	6	4.8	16	41	16	22	75	88.5	19	5
16 mm	6	4.8	16	47	17	22	82	95.5	19	5
20 mm	8	7	18	51	19	24	95	109.5	28	6
25 mm	10	7	19	55	21	28	104	119.5	28	8

t = 螺纹深度

1) 尺寸为 10 mm , 超出 ISO 6432 标准

附件概览

总览图



提示：
这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

微型气缸, 系列 MNI

- Ø 10-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲弹性
- 防腐蚀
- 集成式钩形安装件
- 活塞杆 外螺纹
- 耐热



标准	ISO 6432
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-10 ... 120 °C
介质温度范围	-10 ... 120 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表



技术数据

活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø 气缸的外部螺纹	10 mm M4 M5 4 mm M12x1,25	12 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	16 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	20 mm M8 G 1/8 8 mm M22x1,5	25 mm M10x1,25 G 1/8 10 mm M22x1,5
行程 10	0822330401	0822331401	0822332401	0822333401	0822334401
25	0822330402	0822331402	0822332402	0822333402	0822334402
50	0822330403	0822331403	0822332403	0822333403	0822334403
80	0822330404	0822331404	0822332404	0822333404	0822334404
100	0822330405	0822331405	0822332405	0822333405	0822334405
125	-	0822331406	0822332406	0822333406	0822334406
160	0822330407	0822331407	0822332407	0822333407	0822334407
200	-	0822331413	0822332408	0822333408	0822334408
250	0822330410	0822331408	R412000707	0822333409	0822334409
320	-	-	R412009449	0822333410	0822334410
400	-	-	0822332409	-	0822334411
500	-	-	-	-	0822334412

青岛秉诚自动化设备有限公司

地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365

网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-1936

Email：sales@bechinas.com

技术数据

活塞- Ø	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
缩回运动的活塞力	42 N	53 N	109 N	166 N	260 N
伸出运动的活塞力	49 N	71 N	127 N	198 N	309 N
冲撞能量	0,04 J	0,07 J	0,14 J	0,23 J	0,35 J
重量 0 mm行程	0,042 kg	0,073 kg	0,091 kg	0,149 kg	0,249 kg
重量 10mm行程	0,002 kg	0,005 kg	0,006 kg	0,009 kg	0,013 kg
最大行程	250 mm	600 mm	800 mm	1100 mm	1300 mm

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

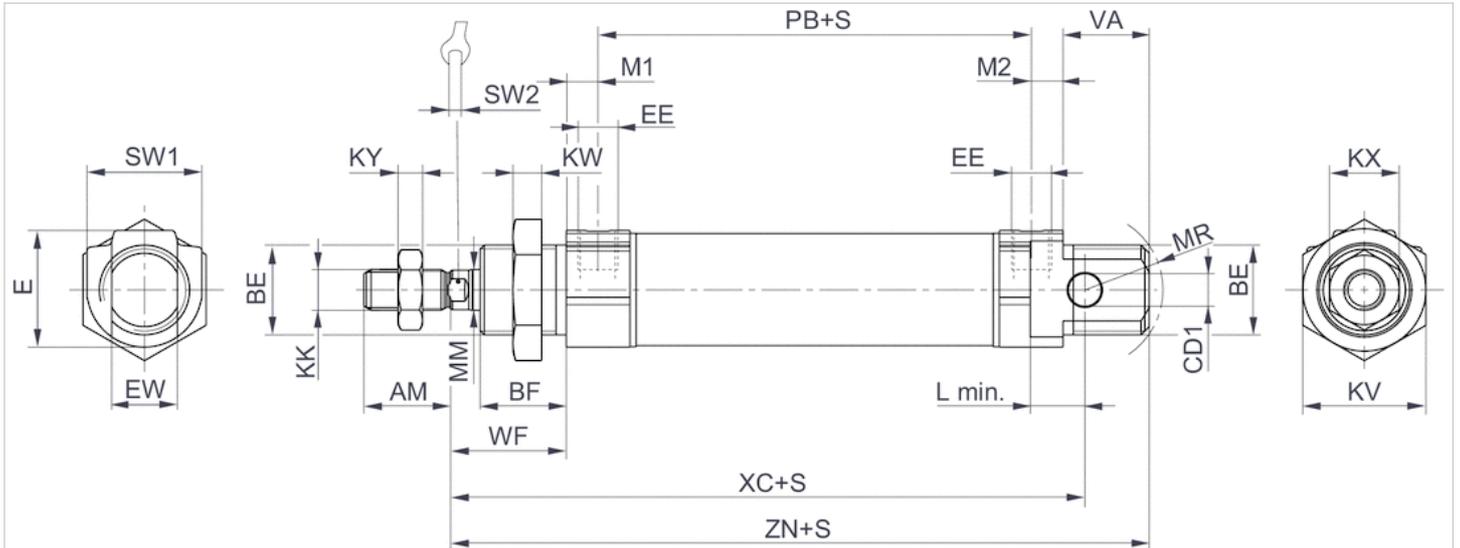
磁性传感器必需的紧固零件

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	氟-树脂
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	氟-树脂

规格

规格



S = 行程

规格

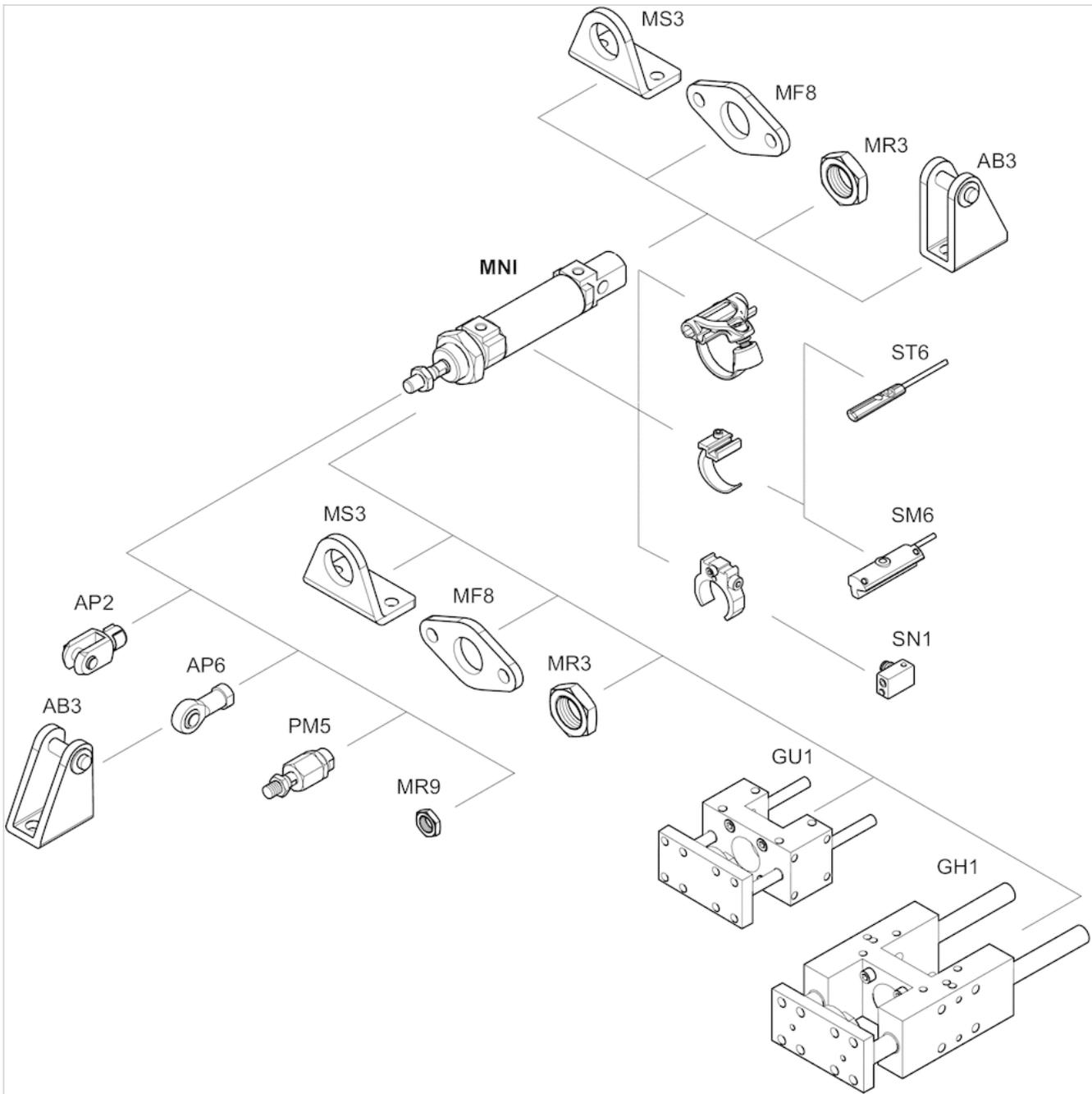
活塞- Ø	AM-2	BE	BF	CD H9	E	EE	EW d13	KK	KV	KW	KX	KY	L min	MM f8
10 mm	12	M12x1,25	11	4	14	M5 t=5	8	M4	17	5.5	7	2.2	6	4
12 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8	6
16 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8	6
20 mm	20	M22x1,5	18	8	28	G1/8 t=8	16	M8	30	7	13	4	12	8
25 mm	22	M22x1,5	21	8	28	G1/8 t=8	16	M10x1,25	30	7	17	6	12	10

活塞- Ø	M1/M2	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4	XC ±1	ZN ± 1,4	SW 1	SW 2
10 mm	4.8	12	47	11	16	74	83.5	13	3
12 mm	4.8	16	41	16	22	75	88.5	19	5
16 mm	4.8	16	47	17	22	82	95.5	19	5
20 mm	7	18	51	19	24	95	109.5	28	6
25 mm	7	19	55	21	28	104	119.5	28	8

t = 螺纹深度

附件概览

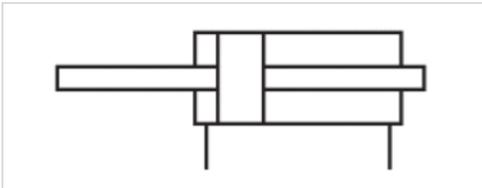
总览图



提示：
 这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

微型气缸, 系列 MNI

- Ø 10-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 双作用式
- 缓冲 弹性
- 防腐蚀
- 活塞杆 外螺纹
- 活塞杆 穿越的
- ATEX 中可选



标准	ISO 6432
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表

技术数据

	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
活塞-Ø	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
活塞杆螺纹	M4	M6	M6	M8	M10x1,25
接口	M5	M5	M5	G 1/8	G 1/8
活塞杆-Ø	4 mm	6 mm	6 mm	8 mm	10 mm
气缸的外部螺纹	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M22x1,5	M22x1,5
行程 10	0822080201	0822081201	0822082201	0822083201	0822084201
25	0822080202	0822081202	0822082202	0822083202	0822084202
50	0822080203	0822081203	0822082203	0822083203	0822084203
80	0822080204	0822081204	0822082204	0822083204	0822084204
100	0822080205	0822081205	0822082205	0822083205	0822084205
125	0822080209	0822081206	0822082206	0822083206	0822084206
160	-	0822081207	0822082207	0822083207	0822084207
200	-	0822081209	0822082208	0822083208	0822084208
250	-	-	-	0822083209	0822084209
320	-	-	-	0822083210	0822084210
400	-	-	-	-	0822084211
500	-	-	-	R480641970	0822084212

技术数据

活塞- Ø	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
缩回运动的活塞力	42 N	53 N	109 N	166 N	260 N
伸出运动的活塞力	42 N	53 N	109 N	166 N	260 N
冲撞能量	0,04 J	0,07 J	0,14 J	0,23 J	0,35 J
重量 0 mm行程	0,039 kg	0,073 kg	0,091 kg	0,182 kg	0,317 kg
重量 10mm行程	0,003 kg	0,005 kg	0,006 kg	0,01 kg	0,016 kg
最大行程	250 mm	600 mm	675 mm	675 mm	675 mm

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

通过 ATEX 认证的气缸（带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X ）可以在网络配置器中生成。

ATEX 认证气缸的使用温度范围为 - 20 °C ... 50 °C 。

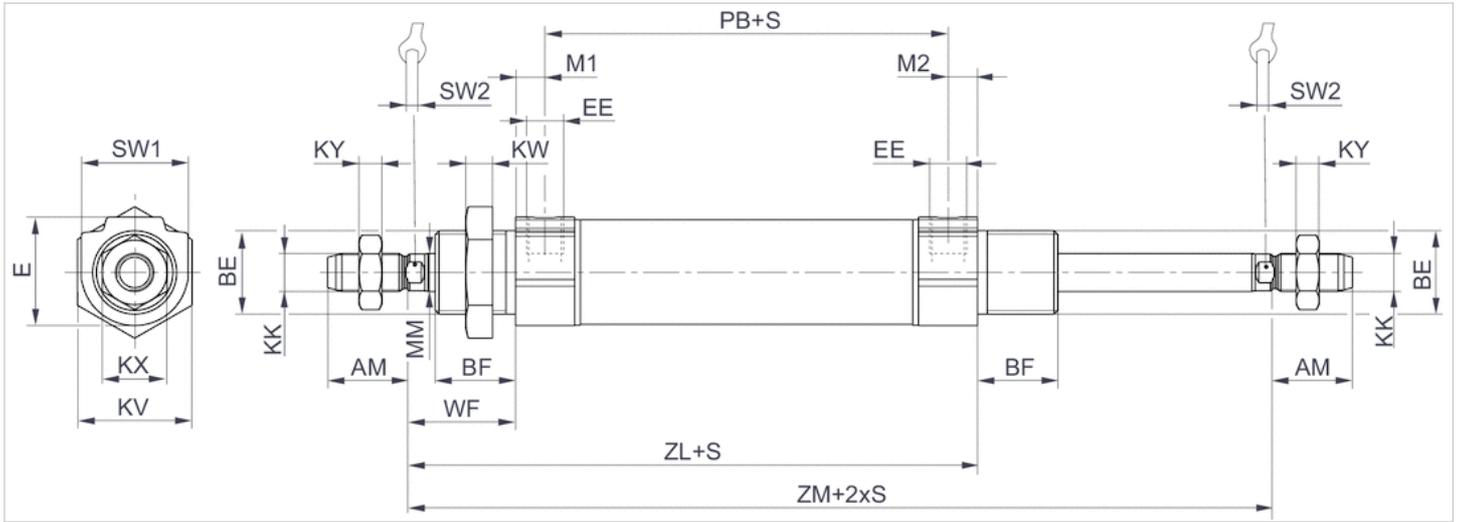
注意：不得互相旋转前部和后部活塞杆！

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	丙烯树脂, 聚氨酯
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	聚氨酯

规格

规格



S = 行程

规格

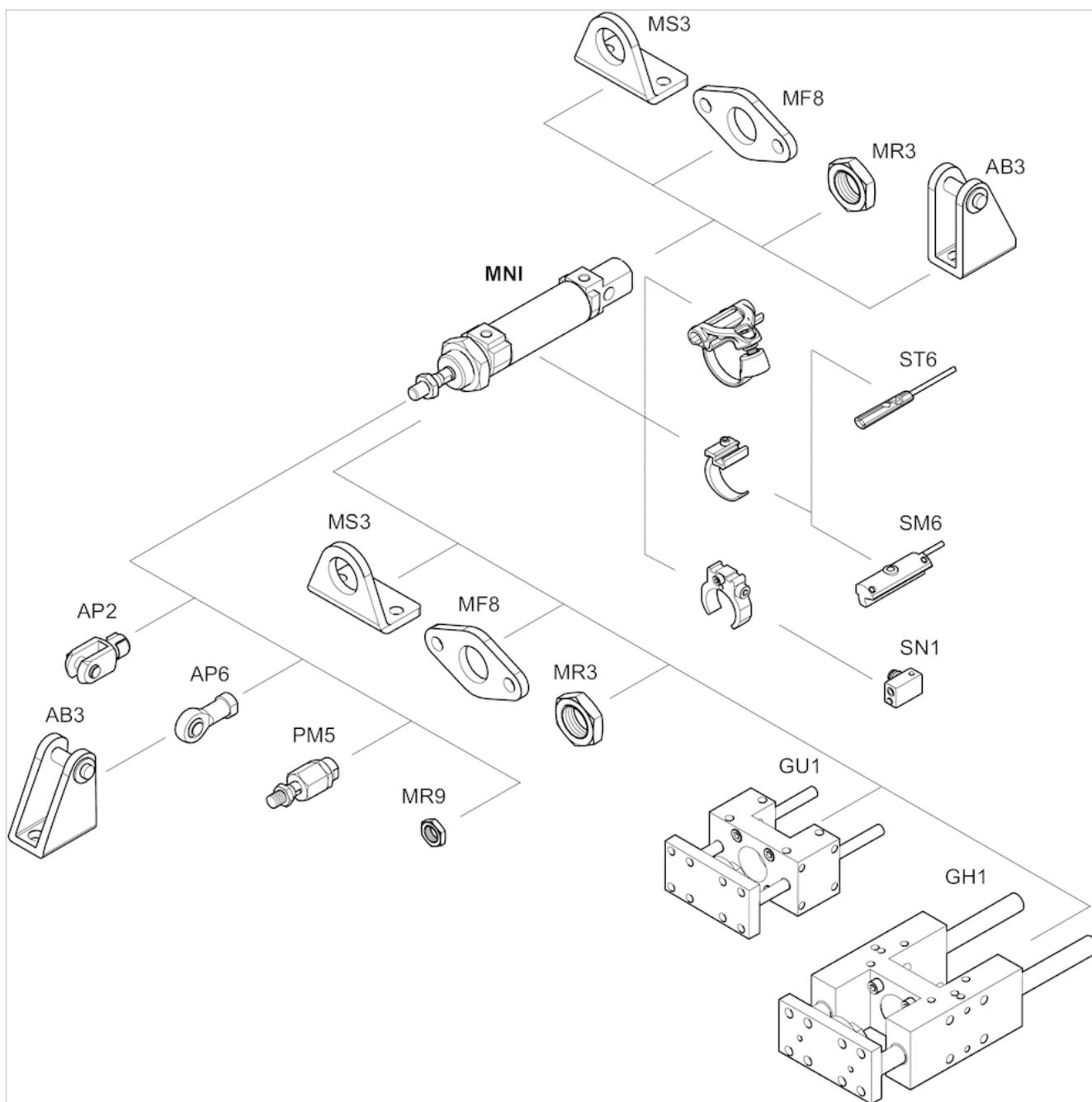
活塞- Ø	AM -2	BE	BF	E	EE	KK	KV	KW	KX	KY	MM f8	M1/M2	PB ±1	SW 1
10 mm	12	M12x1,25	11	14	M5 t=5	M4	17	5.5	7	2.2	4	4.8	37	13
12 mm	16	M16x1,5	16	19	M5 t=5	M6	22	6	10	3.2	6	4.8	41	19
16 mm	16	M16x1,5	16	19	M5 t=5	M6	22	6	10	3.2	6	4.8	47	19
20 mm	20	M22x1,5	18	28	G1/8 t=8	M8	30	7	13	4	8	7	51	28
25 mm	22	M22x1,5	21	28	G1/8 t=8	M10x1,25	30	7	17	6	10	7	55	28

活塞- Ø	SW 2	WF±1,4	ZL ± 1,7	ZM +0/-2,5
10 mm	3	16	62.5	80.5
12 mm	5	22	72.5	96.5
16 mm	5	22	78.5	102.5
20 mm	6	24	90.5	116.4
25 mm	8	28	98.5	128.2

t = 螺纹深度

附件概览

总览图



提示：

这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

微型气缸, 系列 MNI

- Ø 10-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲弹性
- 防腐蚀
- 聚合衬套位于悬挂固定装置中
- 活塞杆 外螺纹



标准	ISO 6432
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表



技术数据

活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø 气缸的外部螺纹	10 mm M4 M5 4 mm M12x1,25	12 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	16 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	20 mm M8 G 1/8 8 mm M22x1,5	25 mm M10x1,25 G 1/8 10 mm M22x1,5
行程 5	-	-	-	5226644050	-
10	5226600100	5226610100	5226620100	5226644100	5226634100
15	5226600150	5226610150	5226620150	-	5226634150
18	-	-	5226620180	-	-
20	5226600200	5226610200	5226620200	5226644200	5226634200
25	5226600250	5226610250	5226620250	5226644250	5226634250
30	5226600300	5226610300	5226620300	5226644300	5226634300
35	-	5226610350	5226620350	5226644350	5226634350
40	5226600400	5226610400	5226620400	5226644400	5226634400
45	-	-	5226620450	-	-
50	5226600500	5226610500	5226620500	5226644500	5226634500
55	-	-	5226620550	-	5226634550

活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø 气缸的外部螺纹	10 mm M4 M5 4 mm M12x1,25	12 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	16 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	20 mm M8 G 1/8 8 mm M22x1,5	25 mm M10x1,25 G 1/8 10 mm M22x1,5
65	5226600650	5226610650	-	-	5226634650
70	5226600700	5226610700	5226620700	-	5226634700
75	5226600750	5226610750	5226620750	5226644750	5226634750
80	5226600800	5226610800	5226620800	5226644800	5226634800
90	-	-	5226620900	-	5226634900
100	5226601000	5226611000	5226621000	5226645000	5226635000
110	-	-	5226621100	-	5226635100
115	-	-	5226621150	-	-
120	-	-	5226621200	-	5226635200
125	5226601250	5226611250	5226621250	5226645250	5226635250
130	-	-	-	-	5226635300
135	-	-	5226621350	-	-
140	-	-	-	-	5226635400
150	-	5226611500	5226621500	-	5226635500
160	5226601600	5226611600	5226621600	5226645600	5226635600
170	-	-	5226621700	-	5226635700
175	-	5226611750	5226621750	-	5226635750
180	-	-	5226621800	-	5226635800
190	-	-	5226621900	-	-
200	5226602000	5226612000	5226622000	-	5226636000
210	-	-	-	-	5226636100
220	-	-	5226622200	-	5226636200
225	-	-	-	-	5226636250
235	-	-	-	-	5226636350
240	-	-	5226622400	-	-
250	-	5226612500	5226622500	-	5226636500
260	-	-	-	-	5226636600
265	-	-	5226622650	-	-
270	-	-	5226622700	-	5226636700
290	-	-	-	-	5226636900
300	-	-	5226623000	5226647000	5226637000
320	-	5226613200	-	-	5226637200
335	-	-	-	-	5226637350
350	-	-	5226623500	-	5226637500
400	-	5226618020	5226628020	-	5226639000
420	-	-	-	-	5226639050
425	-	-	-	-	5226639080
440	-	-	-	-	5226639070
450	-	-	-	-	5226639020
480	-	5226618010	-	-	-
490	-	-	5226628000	-	5226639010
495	-	-	5226628010	-	-
500	-	-	-	-	5226639030



活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø 气缸的外部螺纹	10 mm M4 M5 4 mm M12x1,25	12 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	16 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	20 mm M8 G 1/8 8 mm M22x1,5	25 mm M10x1,25 G 1/8 10 mm M22x1,5
560	-	-	-	-	5226639040
600	-	-	-	-	5226639190
620	-	-	-	-	5226639060
850	-	-	5226628030	-	-

技术数据

活塞-Ø	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
缩回运动的活塞力	42 N	53 N	109 N	166 N	260 N
伸出运动的活塞力	49 N	71 N	127 N	198 N	309 N
冲撞能量	0,04 J	0,07 J	0,14 J	0,23 J	0,35 J
重量 0 mm行程	0,042 kg	0,073 kg	0,091 kg	0,149 kg	0,249 kg
重量 10mm行程	0,002 kg	0,005 kg	0,006 kg	0,009 kg	0,013 kg
最大行程	250 mm	600 mm	800 mm	1100 mm	1300 mm

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

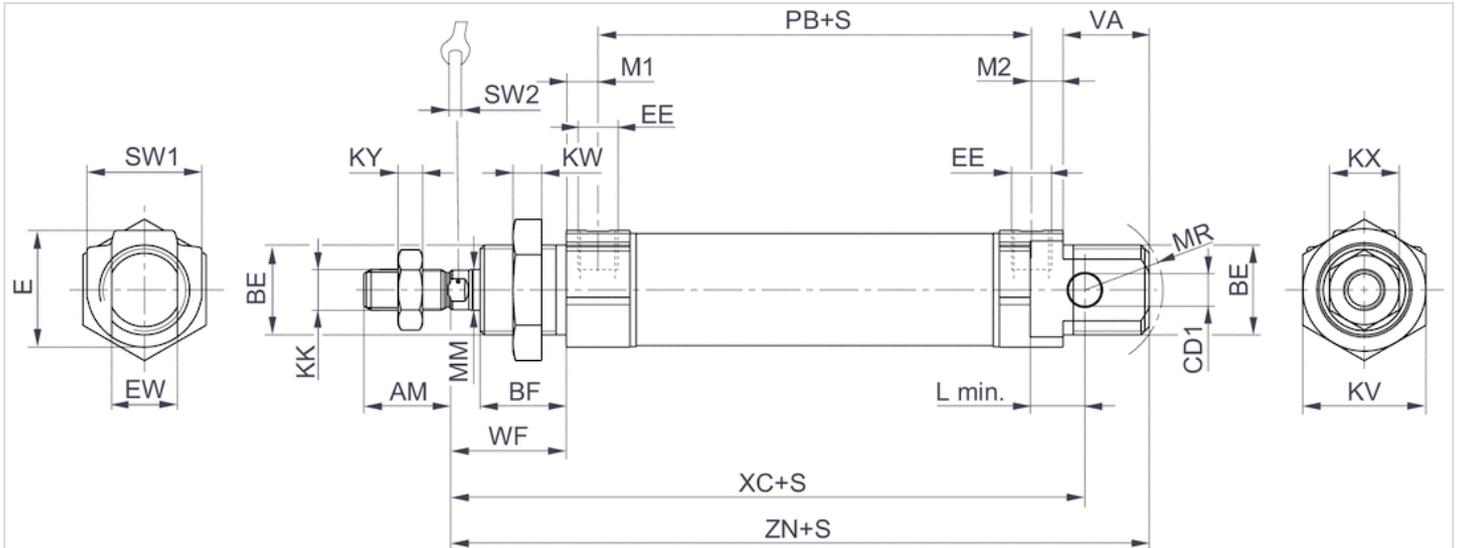
磁性传感器必需的紧固零件

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	丙烯树脂, 聚氨酯
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	聚氨酯

规格

规格



S = 行程

规格

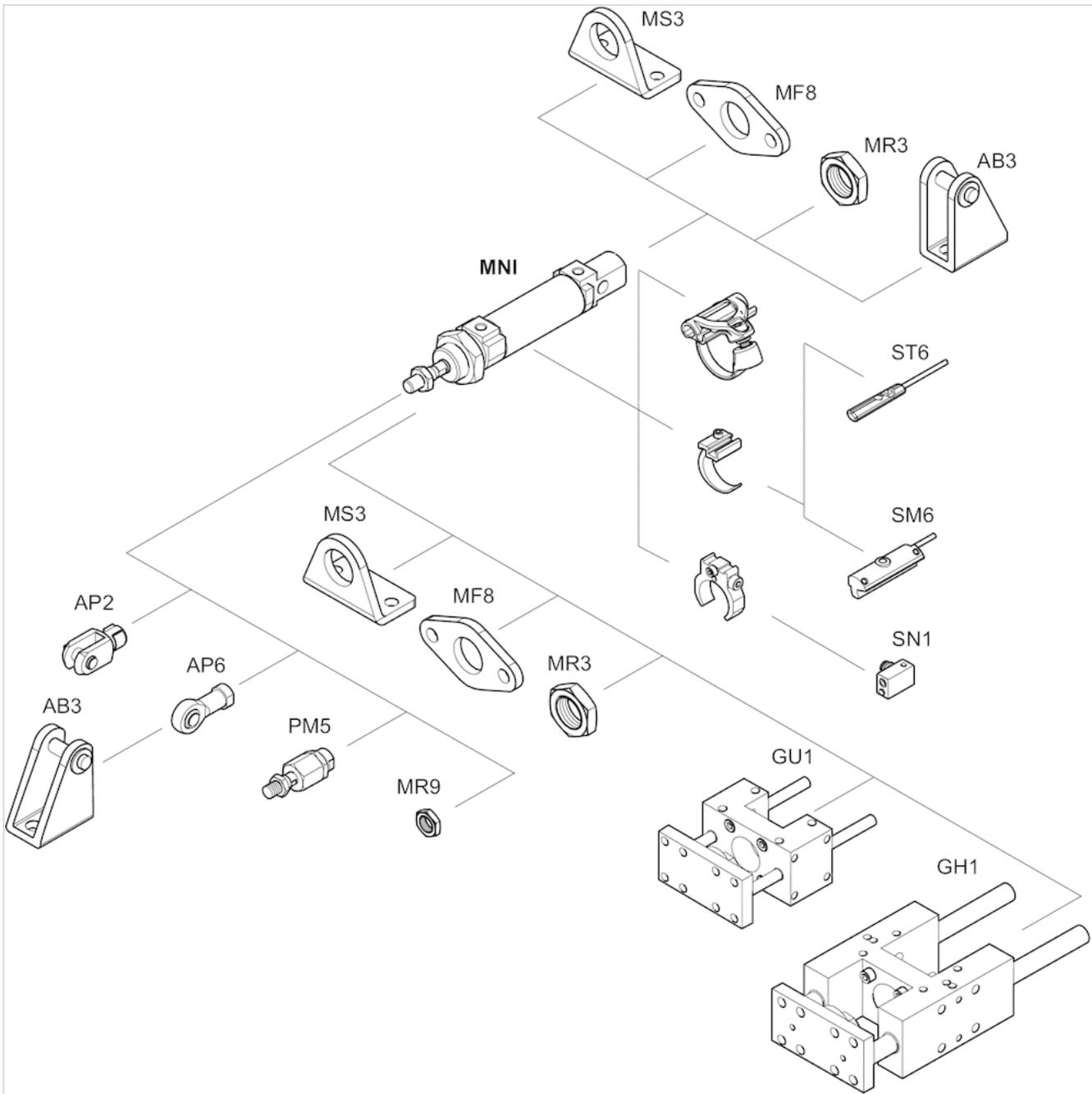
活塞- Ø	AM-2	BE	BF	CD1 H10	E	EE	EW d13	KK	KV	KW	KX	KY	L min
10 mm	12	M12x1,25	11	4	14	M5 t=5	8	M4	17	5.5	7	2.2	6
12 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	9
16 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	9
25 mm	22	M22x1,5	21	8	28.6	G 1/8 t=8	16	M10x1,25	30	7	17	6	12
20 mm	20	M22x1,5	18	8	28.6	G 1/8 t=8	16	M8	30	7	13	4	12

活塞- Ø	MM f8	M1/M2	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4	XC ±1	ZN ± 1,4	SW 1	SW 2
10 mm	4	4.8	12	47	11	16	74	83.5	13	3
12 mm	6	4.8	16	41	16	22	75	88.5	19	5
16 mm	6	4.8	16	47	17	22	82	95.5	19	5
25 mm	10	7.7	19	55	21	28	104	119.5	28	8
20 mm	8	7.7	18	51	19	24	95	109.5	28	6

t = 螺纹深度

附件概览

总览图



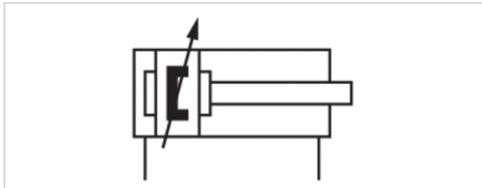
提示：
 这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

微型气缸, 系列 MNI

- Ø 16-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲 气动, 可调节的
- 防腐蚀
- 集成式钩形安装件
- 活塞杆 外螺纹
- ATEX 中可选



标准	ISO 6432
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表



技术数据

活塞- Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø 气缸的外部螺纹	16 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	20 mm M8 G 1/8 8 mm M22x1,5	25 mm M10x1,25 G 1/8 10 mm M22x1,5
行程 10	0822332501	0822333501	0822334501
25	0822332502	0822333502	0822334502
50	0822332503	0822333503	0822334503
80	0822332504	0822333504	0822334504
100	0822332505	0822333505	0822334505
125	0822332506	0822333506	0822334506
160	0822332507	0822333507	0822334507
200	0822332508	0822333508	0822334508
250	0822332509	0822333509	0822334509
320	0822332510	0822333510	0822334510
400	0822332511	0822333519	0822334511
500	0822332512	0822333519	0822334512

青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：40063918365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)885191365
Email：sales@bechinas.com

技术数据

活塞- Ø	16 mm	20 mm	25 mm
缩回运动的活塞力	109 N	166 N	260 N
伸出运动的活塞力	127 N	198 N	309 N
缓冲长度	9 mm	13 mm	17,5 mm
缓冲能量	0,6 J	1,5 J	2,3 J
重量 0 mm行程	0,1 kg	0,16 kg	0,265 kg
重量 10mm行程	0,006 kg	0,009 kg	0,013 kg
最大行程	800 mm	1100 mm	1300 mm

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

磁性传感器必需的紧固零件

通过 ATEX 认证的气缸 可以在网络配置器中生成。

ATEX标识：II 2G c IIB T4

II 2D c IP65 T125°C X

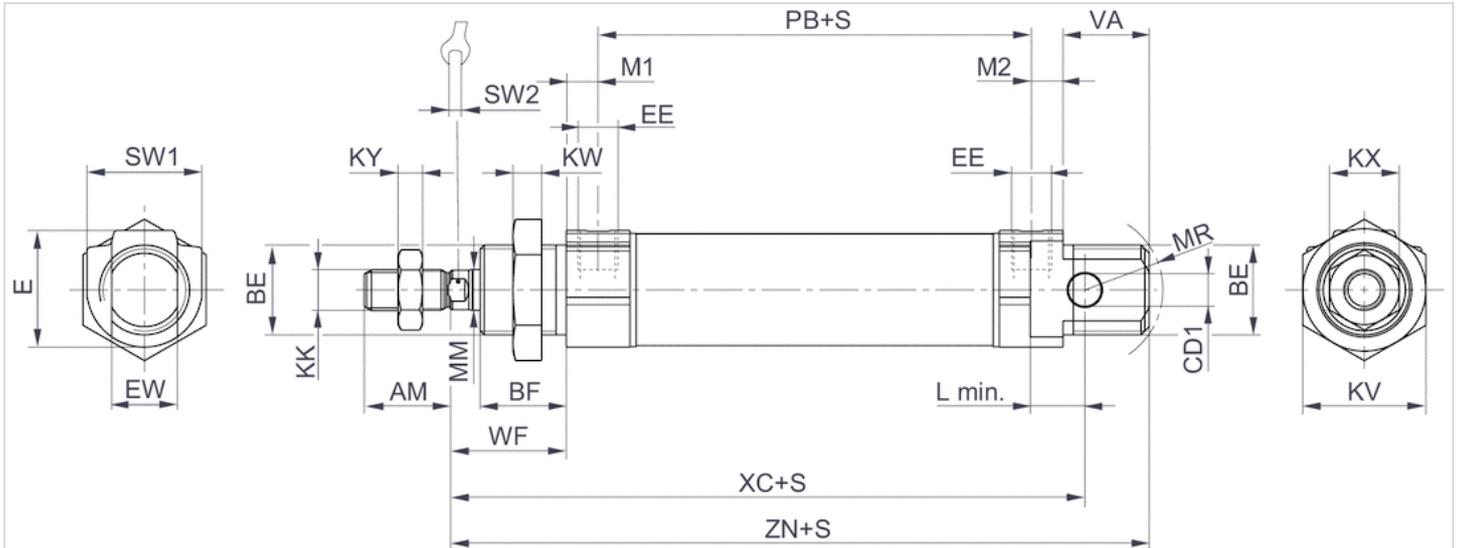
ATEX 认证气缸的使用温度范围为 - 20 °C ... 50 °C 。

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	丙烯树脂, 聚氨酯
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	聚氨酯

规格

规格



S = 行程

规格

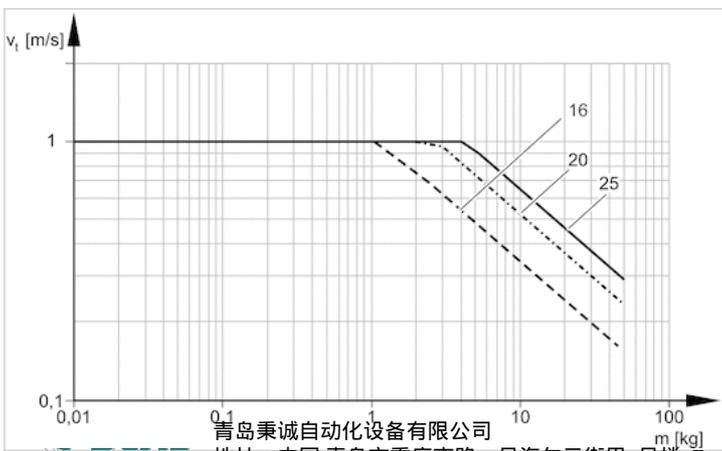
活塞- Ø	AM-2	BE	BF	CD H9	E	EE	EW d13	KK	KV	KW	KX	KY	L min	MM f8
16 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8	6
20 mm	20	M22x1,5	18	8	28	G1/8 t=8	16	M8	30	7	13	4	12	8
25 mm	22	M22x1,5	21	8	28	G1/8 t=8	16	M10x1,25	30	7	17	6	12	10

活塞- Ø	M1/M2	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4	XC ±1	Y ± 1	ZN ± 1,4	SW 1	SW 2
16 mm	4.8	16	47	17	22	82	27	95.5	19	5
20 mm	7	18	51	19	24	95	32	109.5	28	6
25 mm	7	19	55	21	28	104	36	119.5	28	8

t = 螺纹深度

配图

阻尼图



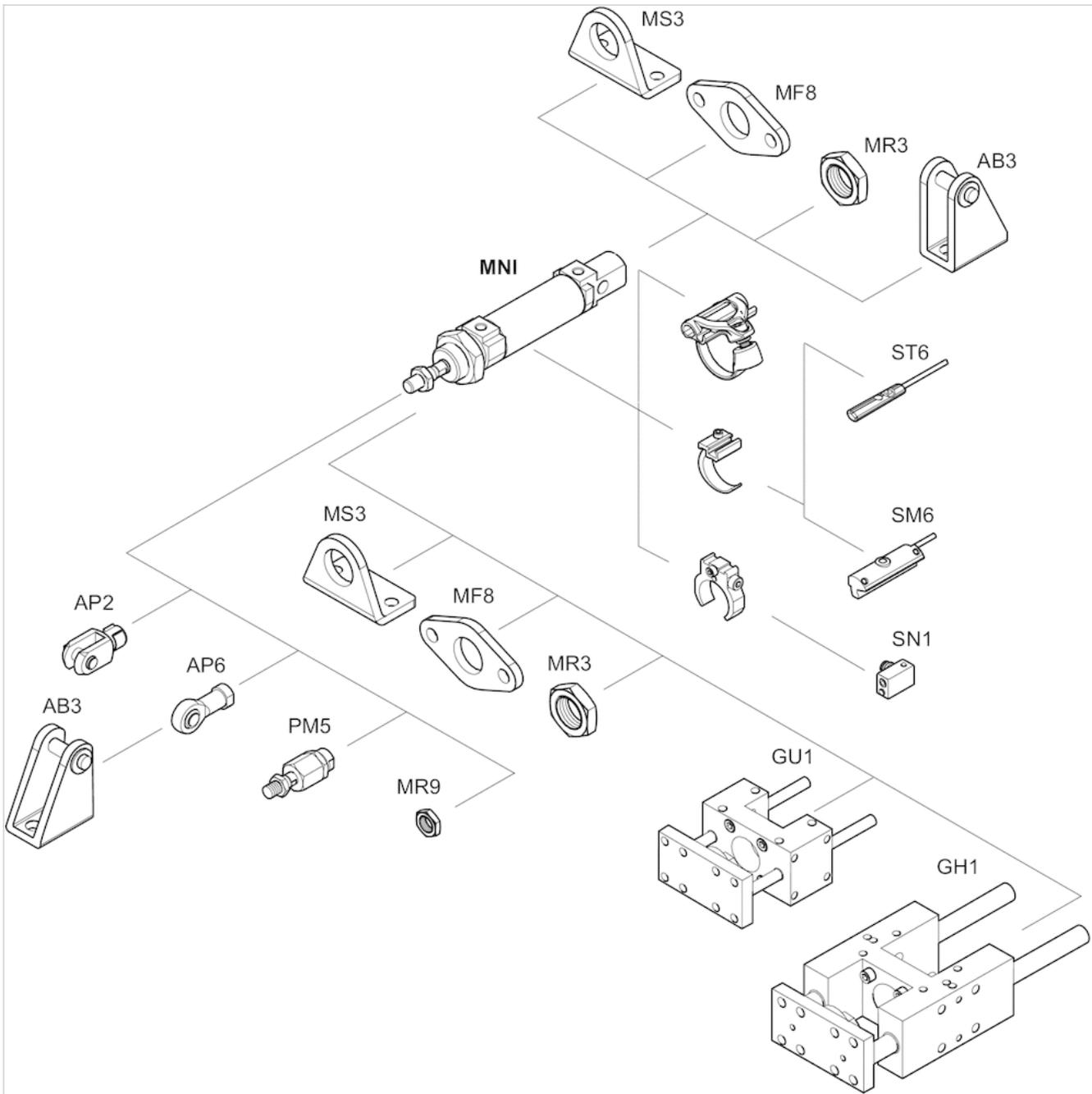
青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

附件概览

总览图



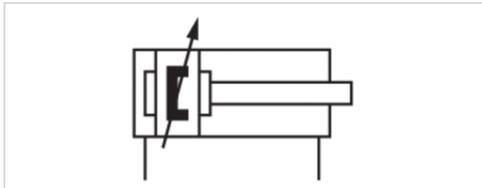
提示：
这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

微型气缸, 系列 MNI

- Ø 16-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲 气动, 可调节的
- 防腐蚀
- 集成式钩形安装件
- 活塞杆 外螺纹
- 耐热



标准	ISO 6432
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-10 ... 120 °C
介质温度范围	-10 ... 120 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表



技术数据

活塞- Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø 气缸的外部螺纹	16 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	20 mm M8 G 1/8 8 mm M22x1,5	25 mm M10x1,25 G 1/8 10 mm M22x1,5
行程 10	0822332451	0822333451	0822334451
25	0822332452	0822333452	0822334452
50	0822332453	0822333453	0822334453
80	0822332454	0822333454	0822334454
100	0822332455	0822333455	0822334455
125	0822332456	0822333456	0822334456
160	0822332457	0822333457	0822334457
200	0822332458	0822333458	0822334458
250	R412008586	0822333459	0822334459
320	R480638873	0822333460	0822334460
400	-	0822333462	0822334461
500	-	0822333462	0822334462

青岛秉诚自动化设备有限公司

地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

R480611199

服务热线：4006-918-365

网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)885410365

Email：sales@bechinas.com

技术数据

活塞- Ø	16 mm	20 mm	25 mm
缩回运动的活塞力	109 N	166 N	260 N
伸出运动的活塞力	127 N	198 N	309 N
缓冲长度	9 mm	13 mm	17,5 mm
缓冲能量	0,6 J	1,5 J	2,3 J
重量 0 mm行程	0,1 kg	0,16 kg	0,265 kg
重量 10mm行程	0,006 kg	0,009 kg	0,013 kg
最大行程	800 mm	1100 mm	1300 mm

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

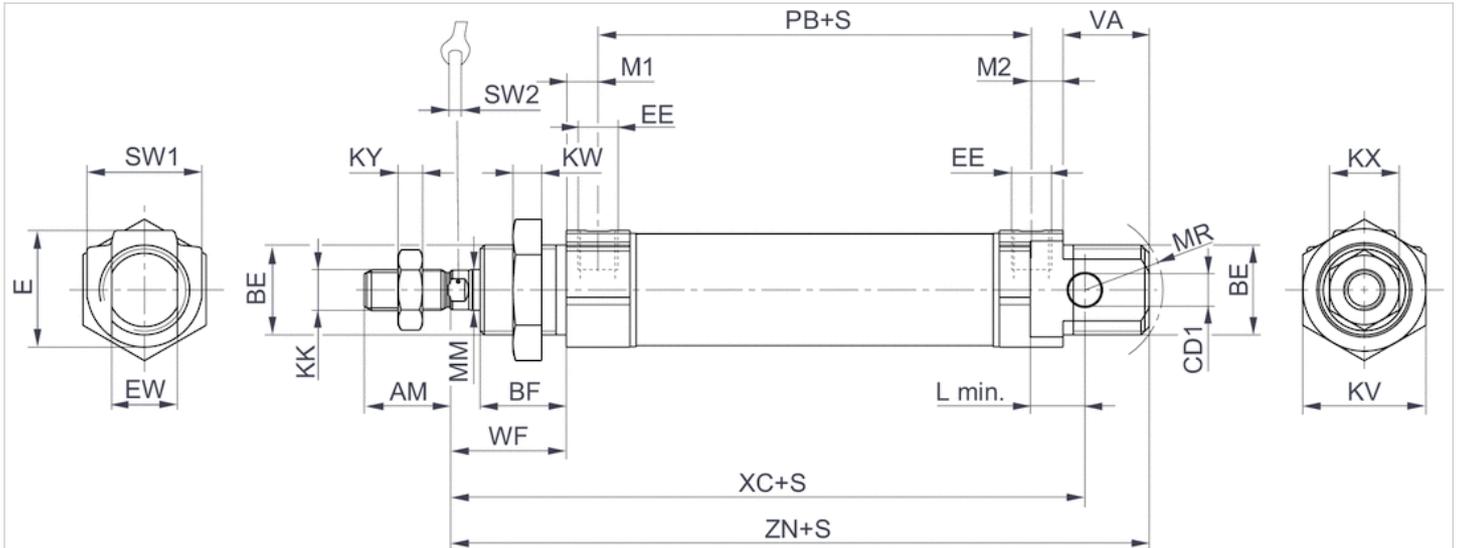
磁性传感器必需的紧固零件

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	氟-树脂
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	氟-树脂

规格

规格



S = 行程

规格

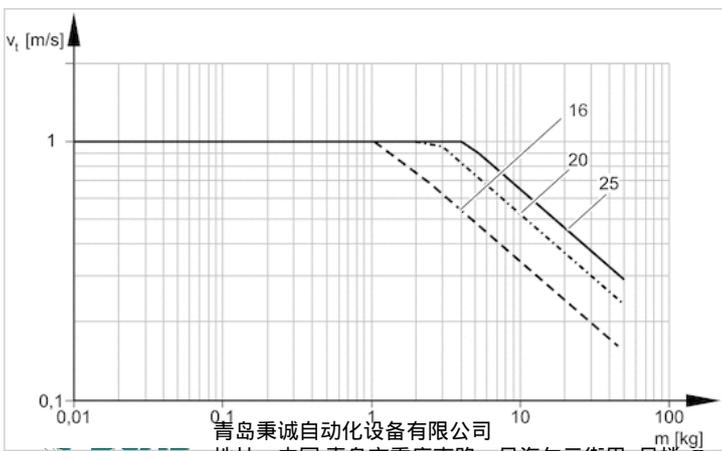
活塞- Ø	AM-2	BE	BF	CD H9	E	EE	EW d13	KK	KV	KW	KX	KY	L min	MM f8
16 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8	6
20 mm	20	M22x1,5	18	8	28	G1/8 t=8	16	M8	30	7	13	4	12	8
25 mm	22	M22x1,5	21	8	28	G1/8 t=8	16	M10x1,25	30	7	17	6	12	10

活塞- Ø	M1/M2	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4	XC ±1	ZN ± 1,4	SW 1	SW 2
16 mm	4.8	16	47	17	22	82	95.5	19	5
20 mm	7	18	51	19	24	95	109.5	28	6
25 mm	7	19	55	21	28	104	119.5	28	8

t = 螺纹深度

配图

阻尼图



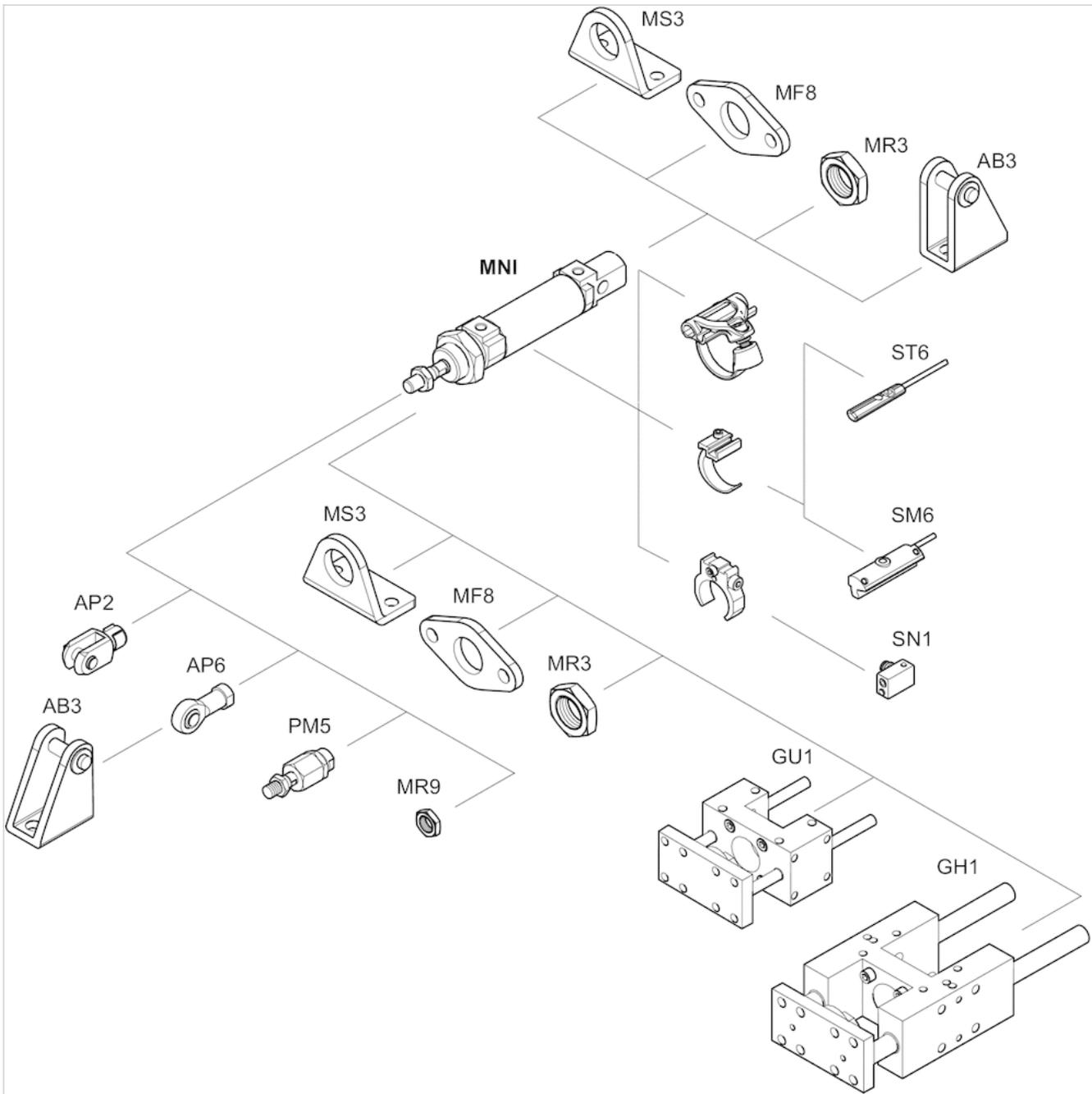
青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

附件概览

总览图



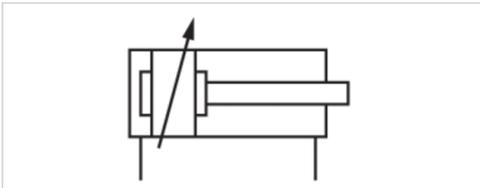
提示：
 这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

微型气缸, 系列 MNI

- Ø 16-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 双作用式
- 缓冲 气动, 可调节的
- 防腐蚀
- 集成式钩形安装件
- 活塞杆 外螺纹
- ATEX 中可选



标准	ISO 6432
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表



技术数据

	16 mm	20 mm	25 mm
活塞- Ø	16 mm	20 mm	25 mm
活塞杆螺纹	M6	M8	M10x1,25
接口	M5	G 1/8	G 1/8
活塞杆-Ø	6 mm	8 mm	10 mm
气缸的外部螺纹	M16x1,5	M22x1,5	M22x1,5
行程 10	0822232001	0822233001	0822234001
25	0822232002	0822233002	0822234002
50	0822232003	0822233003	0822234003
80	0822232004	0822233004	0822234004
100	0822232005	0822233005	0822234005
125	0822232006	0822233006	0822234006
160	0822232007	0822233007	0822234007
200	0822232008	0822233008	0822234008
250	0822232009	0822233009	0822234009
320	0822232010	0822233010	0822234010
400	0822232011	0822233017	0822234011
500	0822232012	0822233041	0822234012

技术数据

活塞- Ø	16 mm	20 mm	25 mm
缩回运动的活塞力	109 N	166 N	260 N
伸出运动的活塞力	127 N	198 N	309 N
缓冲长度	9 mm	13 mm	17,5 mm
缓冲能量	0,6 J	1,5 J	2,3 J
重量 0 mm行程	0,09 kg	0,146 kg	0,25 kg
重量 10mm行程	0,006 kg	0,009 kg	0,013 kg
最大行程	800 mm	1100 mm	1300 mm

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

通过 ATEX 认证的气缸（带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X ）可以在网络配置器中生成。

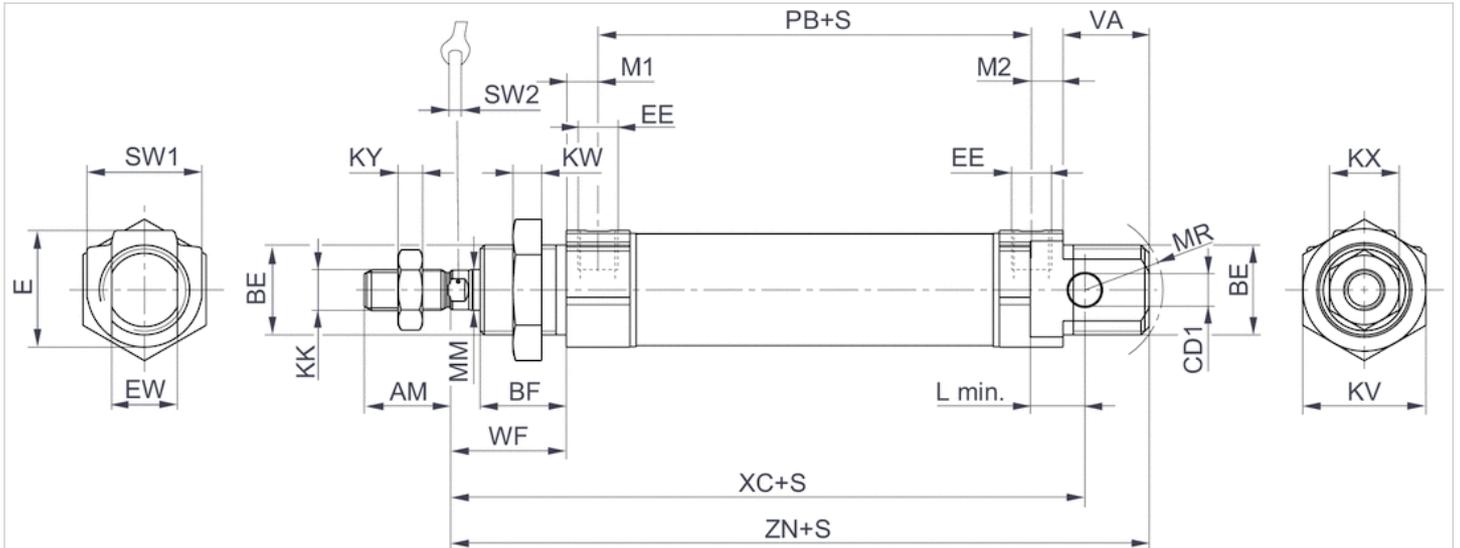
ATEX 认证气缸的使用温度范围为 - 20 °C ... 50 °C 。

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	丙烯树脂, 聚氨酯
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	聚氨酯

规格

规格



S = 行程

规格

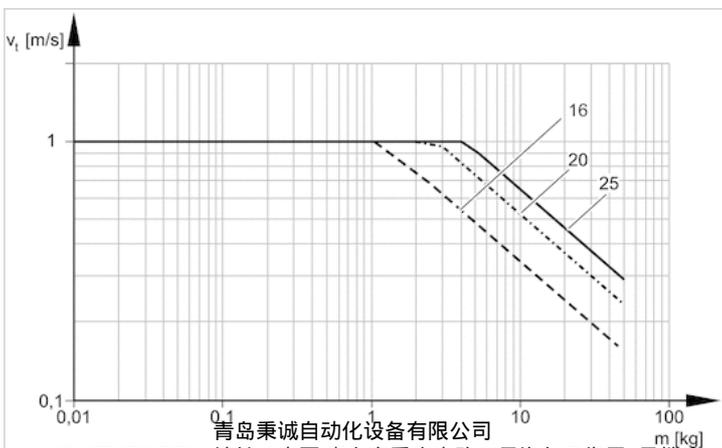
活塞- Ø	AM -2	BE	BF	CD H9	E	EE	EW d13	KK	KV	KW	KX	KY	L min
16 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8
20 mm	20	M22x1,5	18	8	28	G1/8 t=8	16	M8	30	7	13	4	12
25 mm	22	M22x1,5	21	8	28	G1/8 t=8	16	M10x1,25	30	7	17	6	12

活塞- Ø	MM f8	M1/M2	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4	XC ±1	ZN ± 1,4	SW 1	SW 2
16 mm	6	4.8	16	47	17	22	82	95.5	19	5
20 mm	8	7	18	51	19	24	95	109.5	28	6
25 mm	10	7	19	55	21	28	104	119.5	28	8

t = 螺纹深度

配图

阻尼图



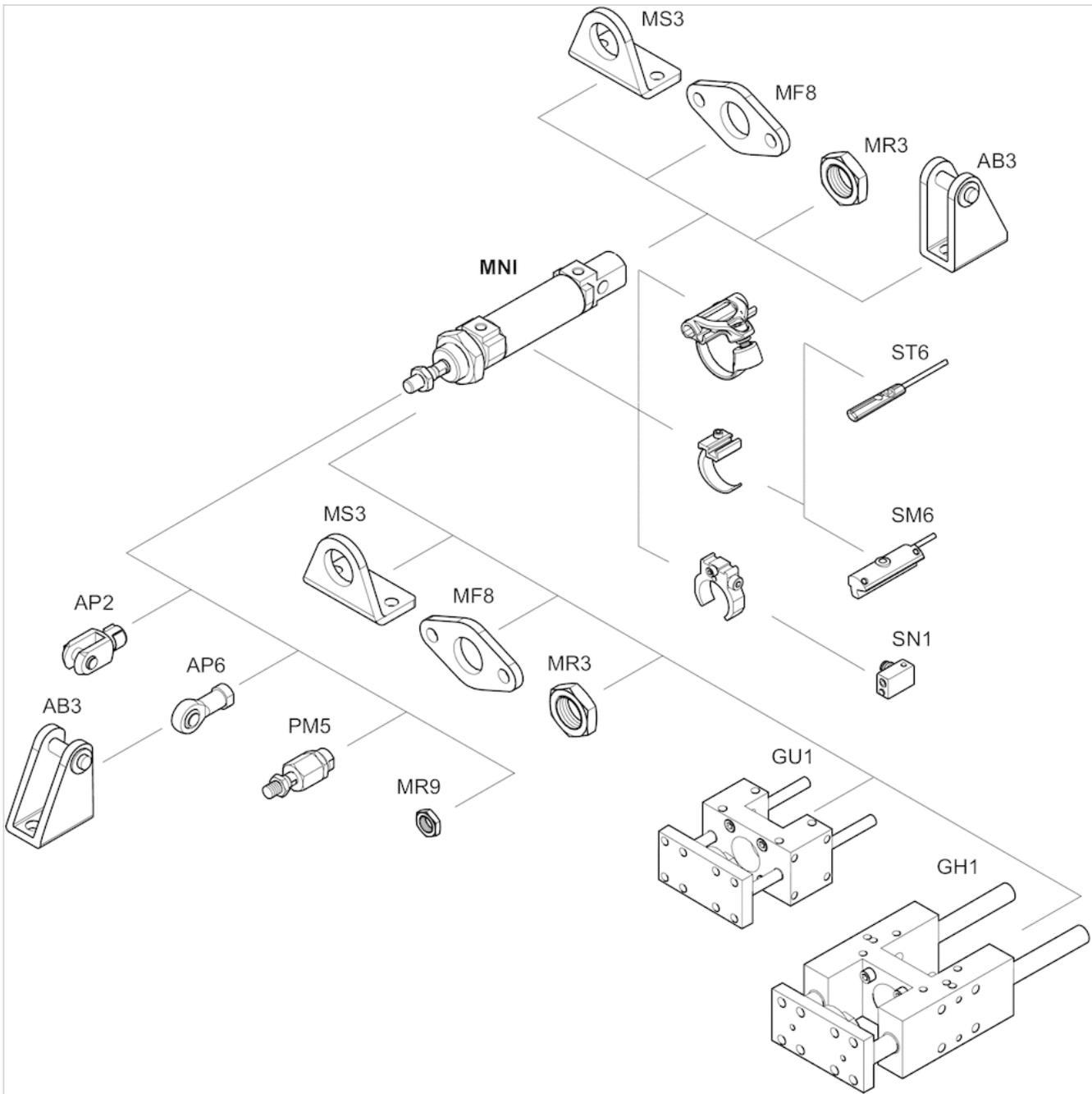
青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

附件概览

总览图



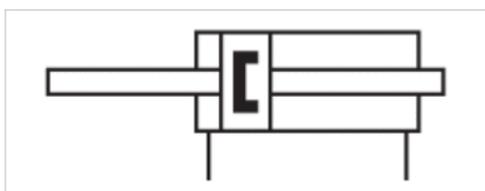
提示：
 这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

微型气缸, 系列 MNI

- Ø 16-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲 弹性
- 防腐蚀
- 活塞杆 外螺纹
- 活塞杆 穿越的
- ATEX 中可选



标准	ISO 6432
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表



技术数据

活塞- Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø 气缸的外部螺纹	16 mm M6 M5 6 mm M22x1,5	20 mm M8 G 1/8 8 mm M22x1,5	25 mm M10x1,25 G 1/8 10 mm M22x1,5
行程 10	0822382001	0822383001	0822384001
25	0822382002	0822383002	0822384002
50	0822382003	0822383003	0822384003
80	0822382004	0822383004	0822384004
100	0822382005	0822383005	0822384005
125	0822382006	0822383006	0822384006
160	0822382007	0822383007	0822384007
200	0822382008	0822383008	0822384008
250	0822382010	0822383009	0822384009
320	R480623516	0822383010	0822384010
400	-	-	0822384011
500	-	-	-

青岛秉诚自动化设备有限公司

地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365

网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)885401365

Email：sales@bechinass.com

技术数据

活塞- Ø	16 mm	20 mm	25 mm
缩回运动的活塞力	109 N	166 N	260 N
伸出运动的活塞力	109 N	166 N	260 N
冲撞能量	0,14 J	0,23 J	0,35 J
重量 0 mm行程	0,091 kg	0,182 kg	0,317 kg
重量 10mm行程	0,006 kg	0,01 kg	0,016 kg
最大行程	675 mm	675 mm	675 mm

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

磁性传感器必需的紧固零件

通过 ATEX 认证的气缸（带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X）可以在网络配置器中生成。

ATEX 认证气缸的使用温度范围为 - 20 °C ... 50 °C 。

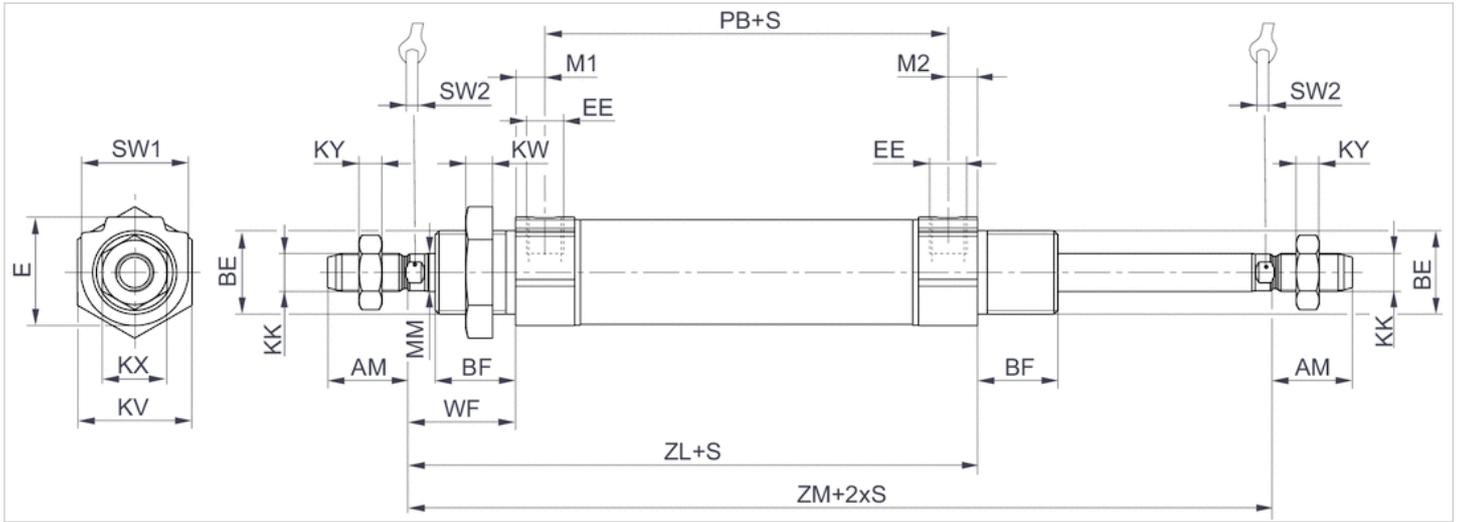
注意：不得互相旋转前部和后部活塞杆！

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	丙烯酸树脂, 聚氨酯
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	聚氨酯

规格

规格



S = 行程

规格

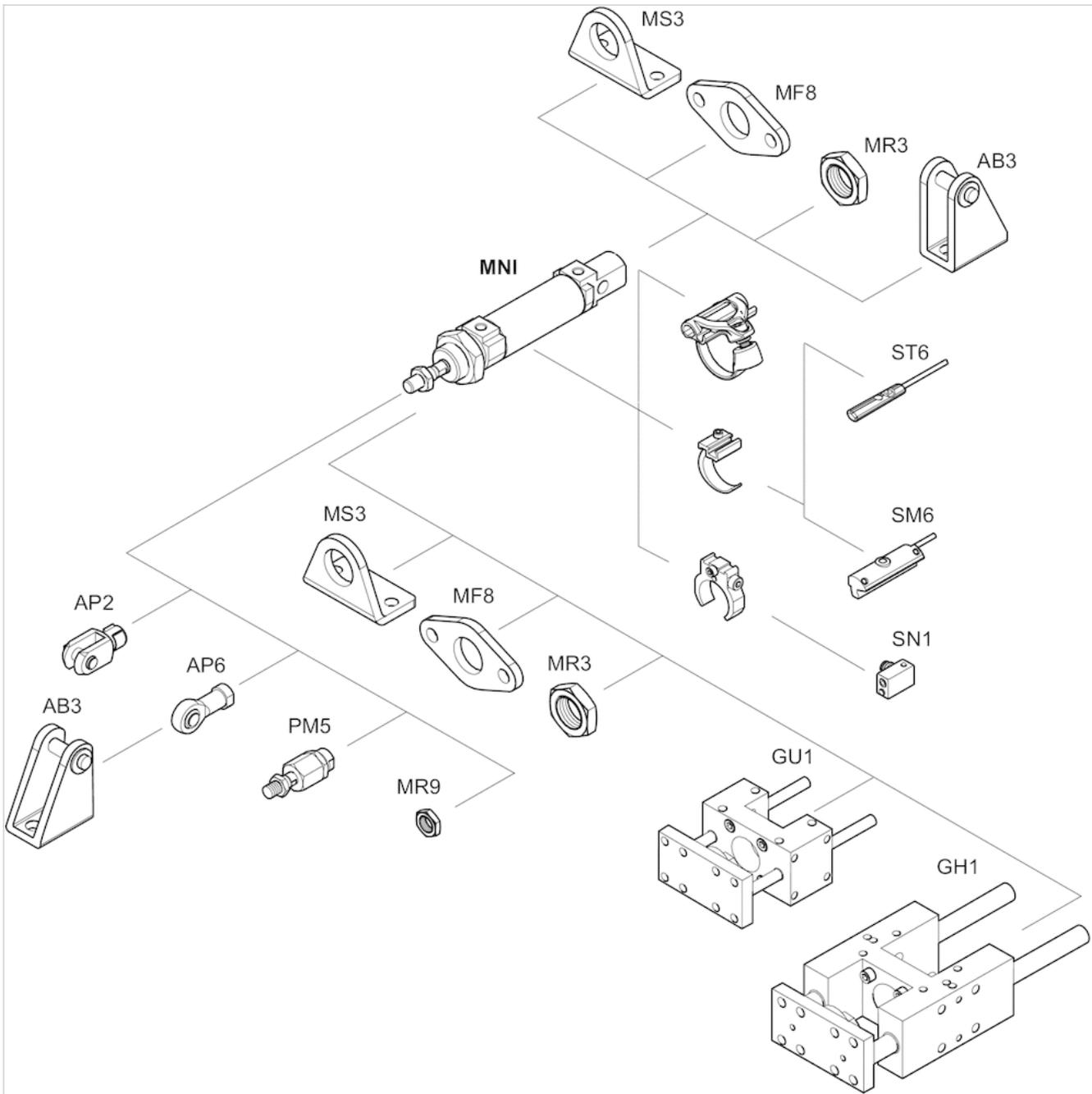
活塞- Ø	AM -2	BE	BF	E	EE	KK	KV	KW	KX	KY	MM f8	M1/M2	PB ±1	SW 1
16 mm	16	M16x1,5	16	19	M5 t=5	M6	22	6	10	3.2	6	4.8	47	19
20 mm	20	M22x1,5	18	28	G1/8 t=8	M8	30	7	13	4	8	7	51	28
25 mm	22	M22x1,5	21	28	G1/8 t=8	M10x1,25	30	7	17	6	10	7	55	28

活塞- Ø	SW 2	WF ±1,4	ZL ± 1,7	ZM +0/-2,5
16 mm	5	22	78.5	102.5
20 mm	6	24	90.5	116.4
25 mm	8	28	98.5	128.2

t = 螺纹深度

附件概览

总览图



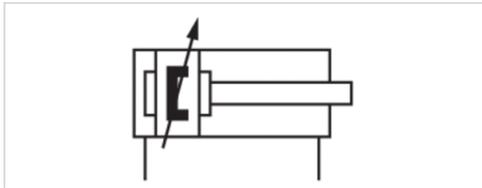
提示：
这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

微型气缸, 系列 MNI

- Ø 16-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲 气动, 可调节的
- 防腐蚀
- 聚合衬套位于悬挂固定装置中
- 活塞杆 外螺纹



标准	ISO 6432
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表



技术数据

	16 mm	20 mm	25 mm
活塞- Ø	16 mm	20 mm	25 mm
活塞杆螺纹	M6	M8	M10x1,25
接口	M5	G 1/8	G 1/8
活塞杆-Ø	6 mm	8 mm	10 mm
气缸的外部螺纹	M16x1,5	M22x1,5	M22x1,5
行程 10	5226720100	5226744100	5226734100
15	5226720150	5226744150	5226734150
20	-	5226744200	5226734200
25	5226720250	5226744250	5226734250
30	5226720300	5226744300	5226734300
40	5226720400	5226744400	5226734400
50	5226720500	5226744500	5226734500
60	5226720600	5226744600	5226734600
75	5226720750	5226744750	5226734750
80	5226720800	5226744800	5226734800
100	5226721000	5226745000	5226735000
125	5226721250	5226745250	5226735250
 青岛秉诚自动化设备有限公司 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F		服务热线：40064918065 网址： http://www.iaventics.com	传真：(86-532)88519065 Email：sales@bechinas.com

活塞- Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø 气缸的外部螺纹	16 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	20 mm M8 G 1/8 8 mm M22x1,5	25 mm M10x1,25 G 1/8 10 mm M22x1,5
160	5226721600	5226745600	5226735600
200	5226722000	5226746000	5226736000
250	-	5226746500	5226736500
300	-	5226747000	5226737000
320	-	-	5226737200
350	-	-	5226737500

技术数据

活塞- Ø	16 mm	20 mm	25 mm
缩回运动的活塞力	109 N	166 N	260 N
伸出运动的活塞力	127 N	198 N	309 N
缓冲长度	9 mm	13 mm	17,5 mm
缓冲能量	0,6 J	1,5 J	2,3 J
重量 0 mm行程	0,1 kg	0,16 kg	0,265 kg
重量 10mm行程	0,006 kg	0,009 kg	0,013 kg
最大行程	800 mm	1100 mm	1300 mm

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

磁性传感器必需的紧固零件

通过 ATEX 认证的气缸 可以在网络配置器中生成。

ATEX标识：II 2G c IIB T4

II 2D c IP65 T125°C X

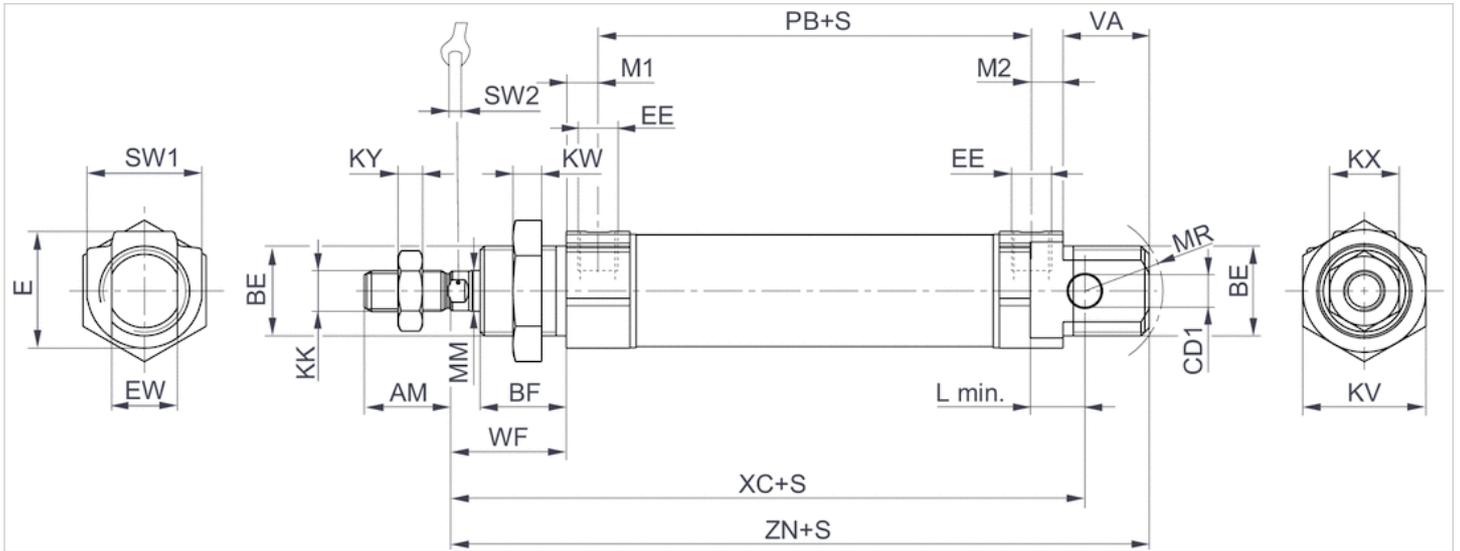
ATEX 认证气缸的使用温度范围为 - 20 °C ... 50 °C 。

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	丙烯酸树胶, 聚氨酯
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
 BCAE 青岛秉诚自动化设备有限公司 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F	服务热线：4006-918-365 网址： http://www.iaventics.com
	传真：(86-532)585-10-365 Email： sales@bechinas.com

规格

规格



S = 行程

规格

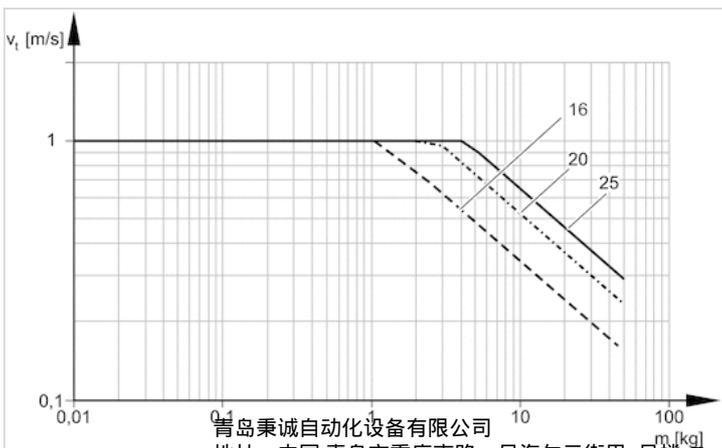
活塞- Ø	AM-2	BE	BF	CD1 H10	E	EE	EW d13	KK	KV	KW	KX	KY	L min
16 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8
20 mm	20	M22x1,5	18	8	28.6	G 1/8 t=8	16	M8	30	7	13	4	12
25 mm	22	M22x1,5	21	8	28.6	G 1/8 t=8	16	M10x1,25	30	7	17	6	12

活塞- Ø	MM f8	M1/M2	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4	XC ±1	ZN ± 1,4	SW 1	SW 2
16 mm	6	4.8	16	47	17	22	82	95.5	19	5
20 mm	8	7.7	18	51	19	24	95	109.5	28	6
25 mm	10	7.7	19	55	21	28	104	119.5	28	8

t = 螺纹深度

配图

阻尼图



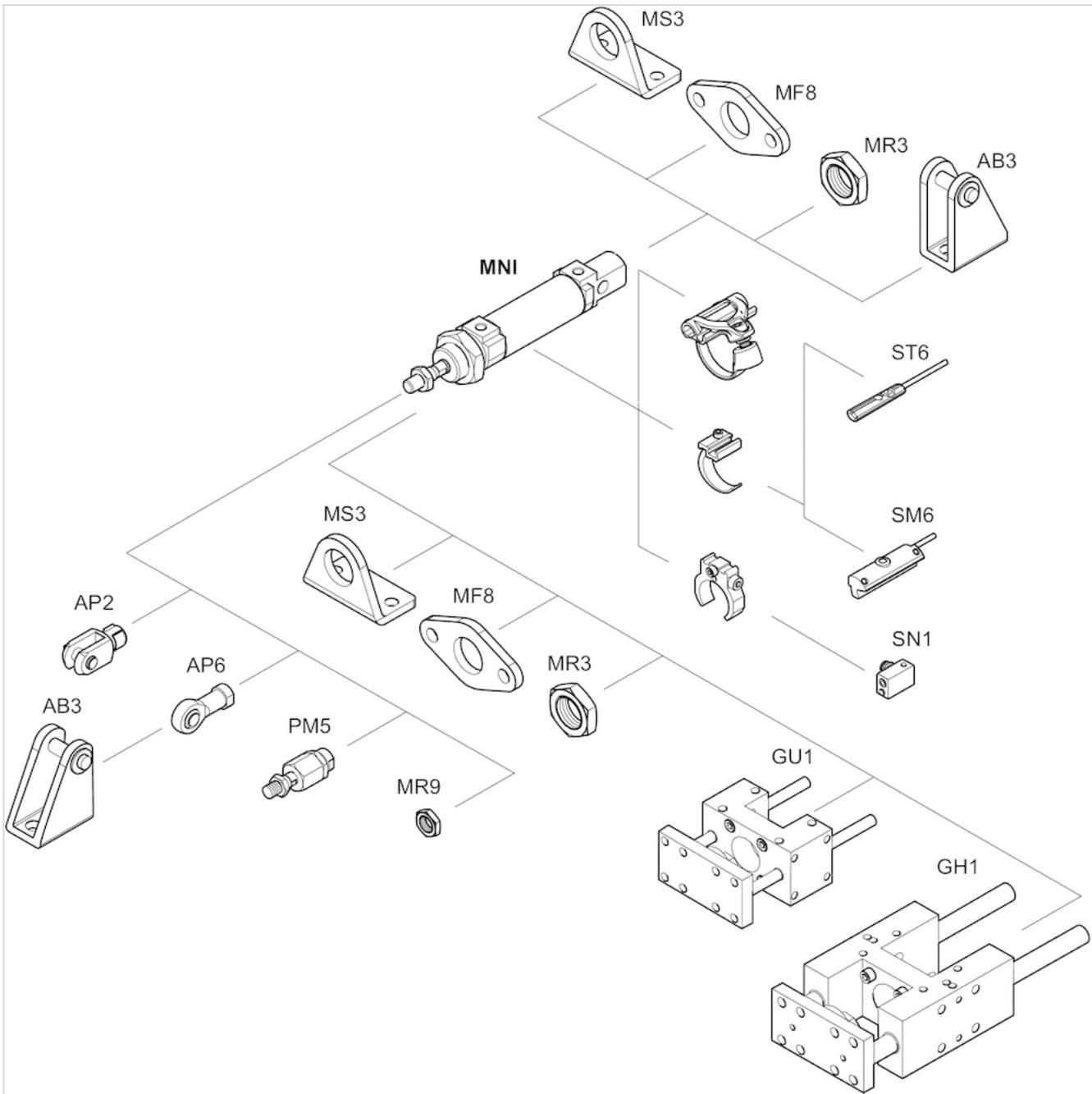
青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

附件概览

总览图



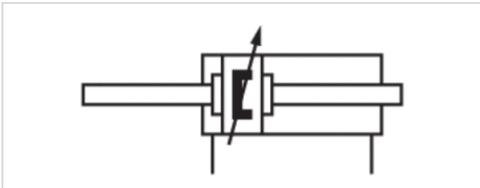
提示：
这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

微型气缸, 系列 MNI

- Ø 16-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲 气动, 可调节的
- 防腐蚀
- 活塞杆 外螺纹
- 活塞杆 穿越的
- ATEX 中可选



标准	ISO 6432
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表



技术数据

活塞- Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø 气缸的外部螺纹	16 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	20 mm M8 G 1/8 8 mm M22x1,5	25 mm M10x1,25 G 1/8 10 mm M22x1,5
行程 10	R480680379	R480680390	R480680402
25	R480680380	R480680391	R480680403
50	R480680381	R480680392	R480680404
80	R480680382	R480680393	R480680405
100	R480680383	R480680394	R480680406
125	R480680384	R480680395	R480680407
160	R480680385	R480680396	R480680408
200	R480680386	R480680397	R480680409
250	R480680387	R480680398	R480680410
320	R480680388	R480680399	R480680411
400	R480680389	R480680400	R480680412
500	R480680390	R480680401	R480680413

青岛秉诚自动化设备有限公司

地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006918965

网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)88519135

Email：sales@bechinas.com

其他变化可以通过 AVENTICS 销售中心获取。

技术数据

活塞- Ø	16 mm	20 mm	25 mm
缩回运动的活塞力	109 N	166 N	260 N
伸出运动的活塞力	109 N	166 N	260 N
缓冲长度	9 mm	13 mm	17,5 mm
缓冲能量	0,6 J	1,5 J	2,3 J
重量 0 mm行程	0,1 kg	0,193 kg	0,334 kg
重量 10mm行程	0,063 kg	0,102 kg	0,155 kg
最大行程	675 mm	675 mm	675 mm

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

磁性传感器必需的紧固零件

通过 ATEX 认证的气缸（带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X ）可以在网络配置器中生成。

ATEX 认证气缸的使用温度范围为 - 20 °C ... 50 °C 。

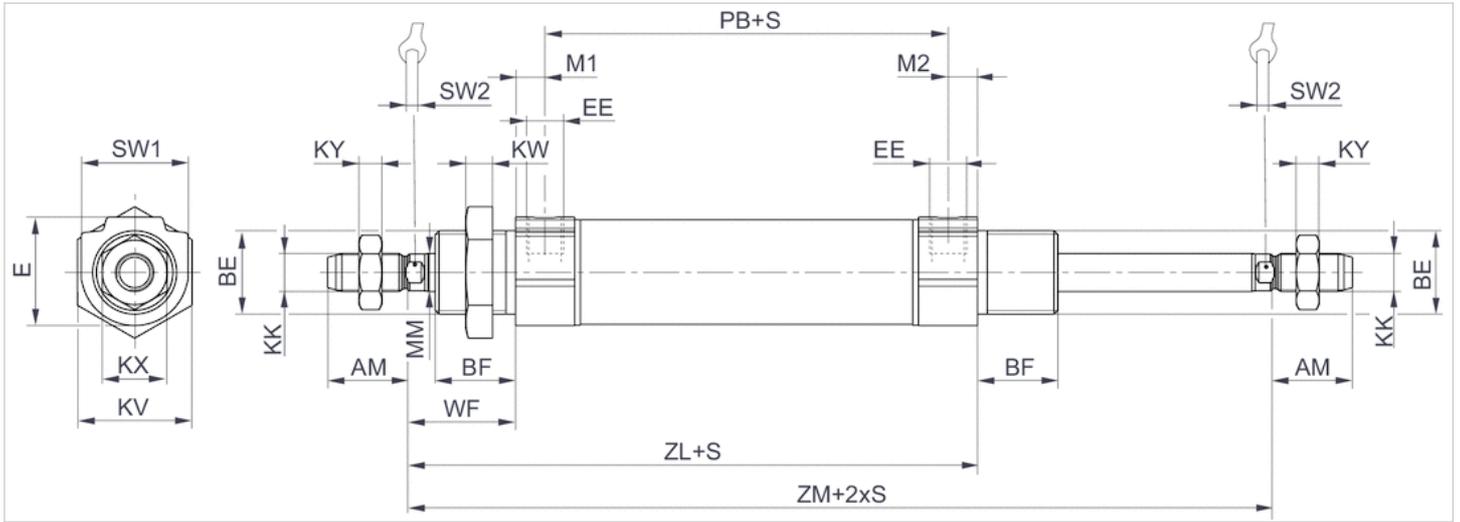
注意：不得互相旋转前部和后部活塞杆！

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	丙烯树胶, 聚氨酯
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	聚氨酯

规格

规格



S = 行程

规格

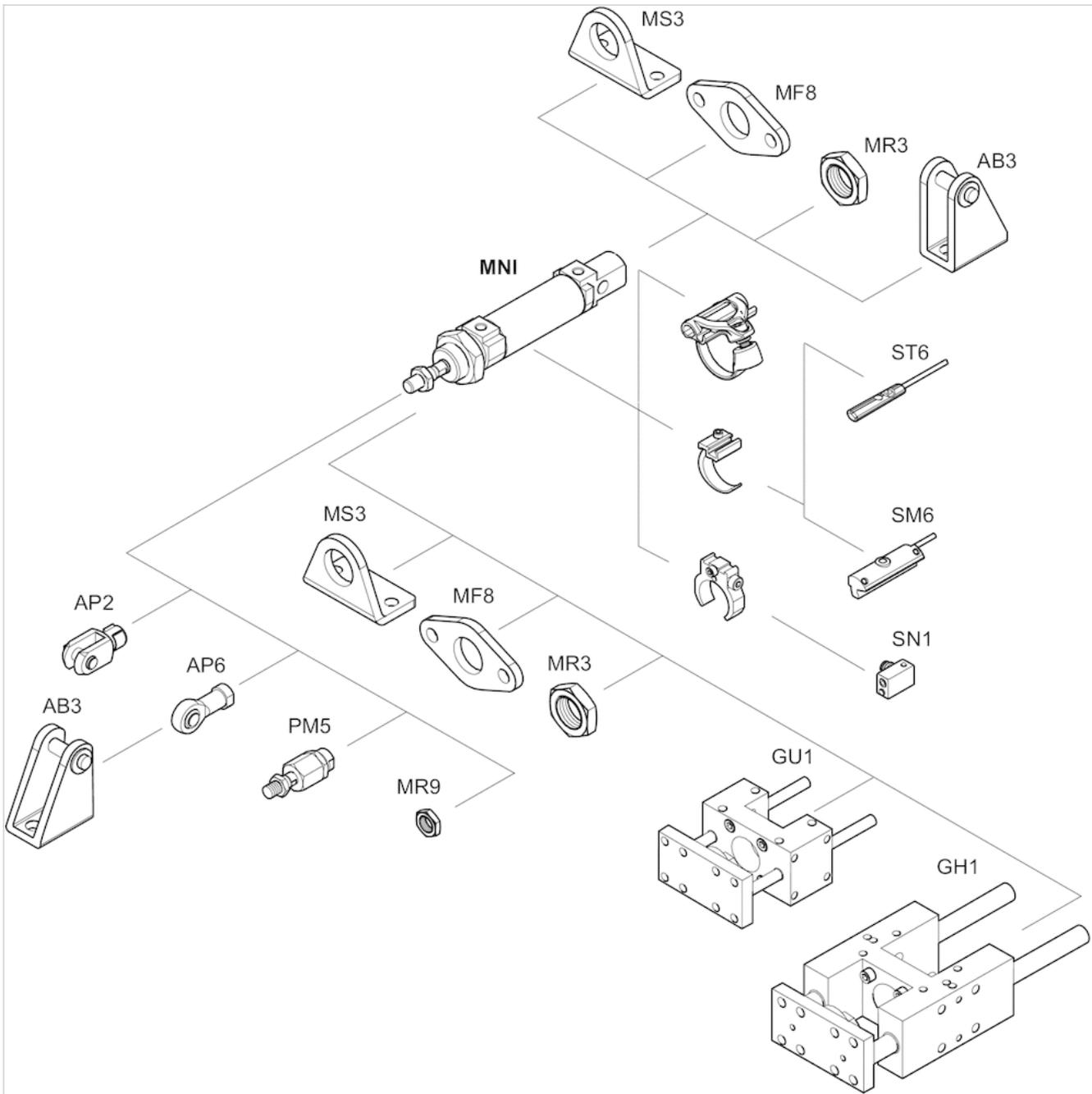
活塞- Ø	AM -2	BE	BF	E	EE	KK	KV	KW	KX	KY	MM f8	M1/M2	PB ±1	SW 1
16 mm	16	M16x1,5	16	19	M5 t=5	M6	22	6	10	3.2	6	4.8	47	19
20 mm	20	M22x1,5	18	28	G1/8 t=8	M8	30	7	13	4	8	7	51	28
25 mm	22	M22x1,5	21	28	G1/8 t=8	M10x1,25	30	7	17	6	10	7	55	28

活塞- Ø	SW 2	WF ±1,4	ZL ± 1,7	ZM +0/-2,5
16 mm	5	22	78.5	102.5
20 mm	6	24	90.5	116.4
25 mm	8	28	98.5	128.2

t = 螺纹深度

附件概览

总览图



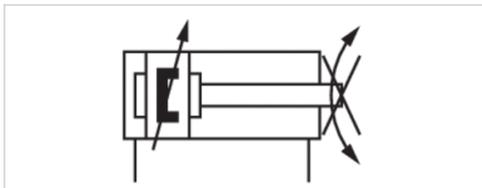
提示：
这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

微型气缸, 系列 MNI

- Ø 16-25 mm
- 接口 M5, G 1/8
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲 气动, 可调节的
- 防腐蚀
- 集成式钩形安装件
- 活塞杆 外螺纹
- 活塞杆 无旋转



标准	ISO 6432
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	1 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
确定活塞推力的压力	6.3 bar
重量	见下表



技术数据

活塞- Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø 气缸的外部螺纹	16 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	20 mm M8 G 1/8 8 mm M22x1,5	25 mm M10x1,25 G 1/8 10 mm M22x1,5
行程 10	R480680343	R480680355	R480680367
25	R480680344	R480680356	R480680368
50	R480680345	R480680357	R480680369
80	R480680346	R480680358	R480680370
100	R480680347	R480680359	R480680371
125	R480680348	R480680360	R480680372
160	R480680349	R480680361	R480680373
200	R480680350	R480680362	R480680374
250	R480680351	R480680363	R480680375
320	R480680352	R480680364	R480680376
400	R480680353	R480680365	R480680377
500	R480680354	R480680366	R480680378

青岛秉诚自动化设备有限公司

地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006918365

网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)88519785

Email：sales@bechinas.com

其他变化可以通过 AVENTICS 销售中心获取。

技术数据

活塞- Ø	16 mm	20 mm	25 mm
缩回运动的活塞力	110 N	171 N	265 N
伸出运动的活塞力	127 N	198 N	309 N
缓冲长度	9 mm	13 mm	17,5 mm
缓冲能量	0,6 J	1,5 J	2,3 J
重量 0 mm行程	0,1 kg	0,16 kg	0,265 kg
重量 10mm行程	0,006 kg	0,009 kg	0,013 kg
扭转止动器的最大扭矩	0,1 Nm	0,25 Nm	0,4 Nm
旋转角公差 (±)	3,2 °	2,5 °	2,2 °
最大行程	800 mm	1100 mm	1300 mm

衰减图请参见文档“技术信息” (MediaCentre 中获取) 。

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息” (MediaCentre 中获取) 。

磁性传感器必需的紧固零件

通过 ATEX 认证的气缸 可以在网络配置器中生成。

ATEX标识 : II 2G c IIB T4

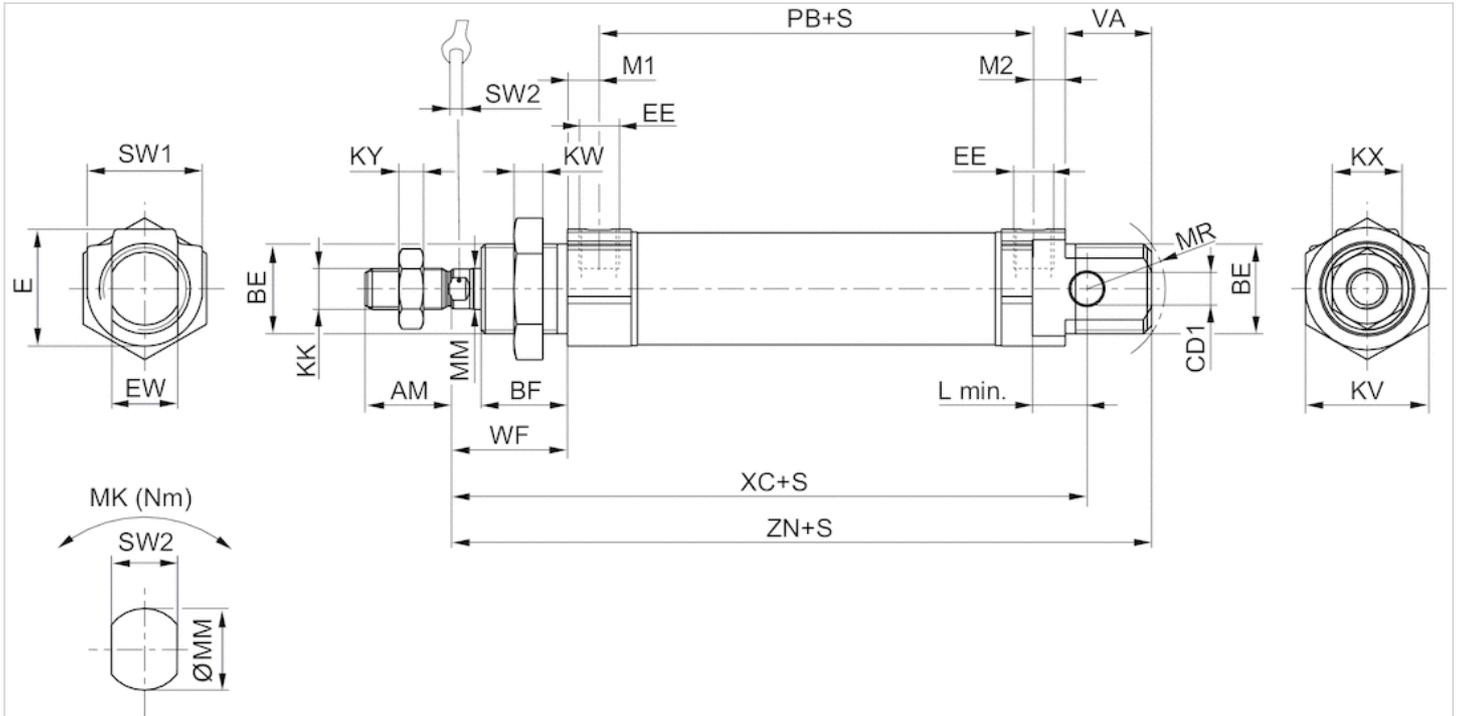
II 2D c IP65 T125°C X

ATEX 认证气缸的使用温度范围为 - 20 °C ... 50 °C 。

技术信息

材料	
气缸管子	不锈钢
活塞杆	不锈钢
活塞	黄铜, 铝材
前端盖板	铝材, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
密封	丙烯树胶, 聚氨酯
锁紧环螺母	钢, 镀锌
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	聚氨酯

规格



规格

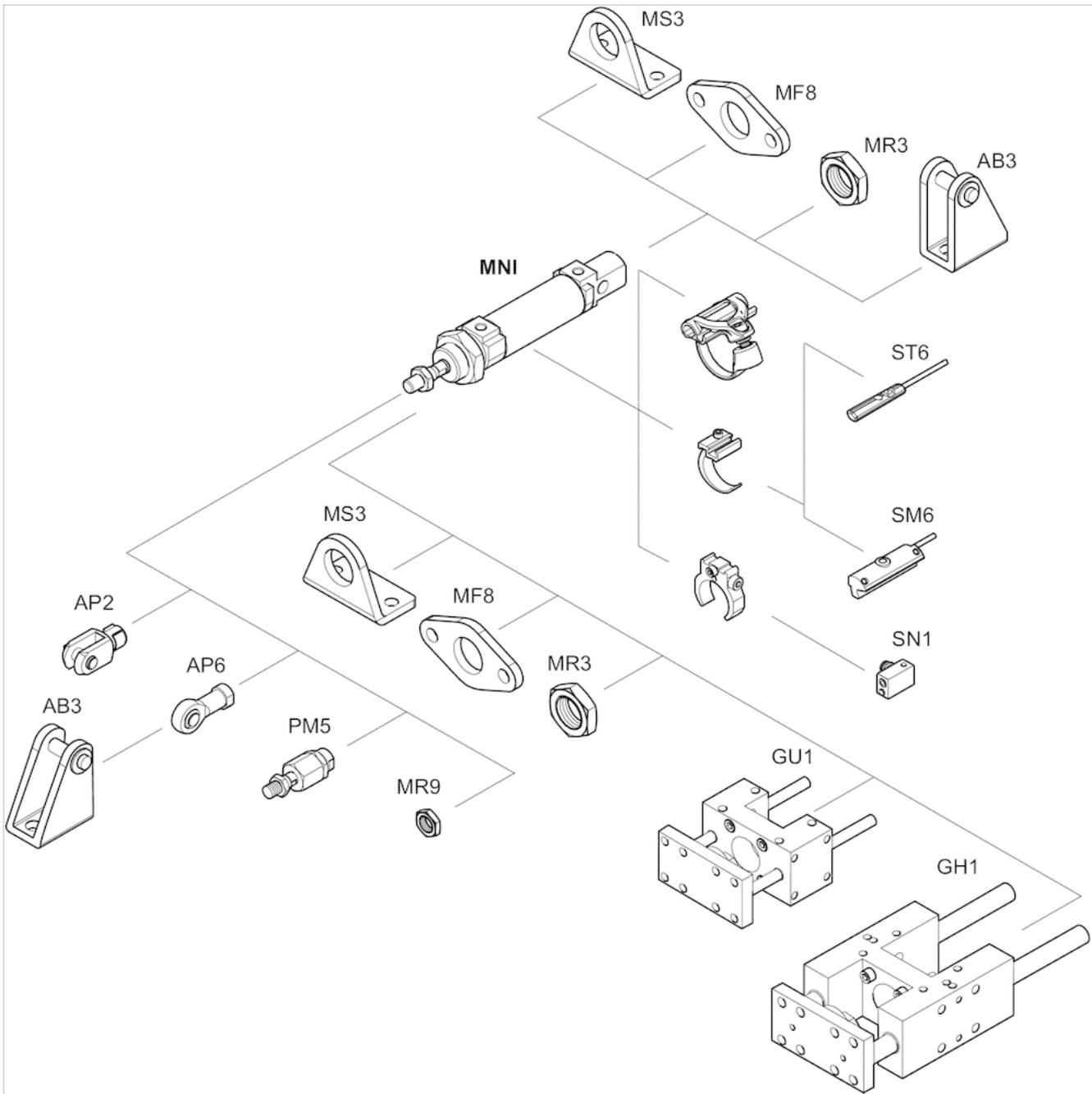
活塞- Ø	AM-2	BE	BF	CD1 H9	E	EE	EW d13	KK	KV	KW	KX	KY	L	MK
16 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2	8	0,1
20 mm	20	M22x1,5	18	8	28,6	G1/8 t=8	16	M8	30	7	13	4	12	0,25
25 mm	22	M22x1,5	21	8	28,6	G1/8 t=8	16	M10x1,25	30	7	17	6	12	0,4

活塞- Ø	MM f8	M1/M2	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4	XC ±1	Y ± 1	ZN ± 1,4	SW 1	SW 2
16 mm	6	4.8	16	47	17	22	82	27	95.5	19	5
20 mm	8	7	18	51	19	24	95	32	109.5	28	6
25 mm	10	7	19	55	21	28	104	36	119.5	28	8

t = 螺纹深度

附件概览

总览图



提示：
 这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

U形安装件, 系列 AB3

- 对应的活塞直径 \varnothing 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm



交付的产品可能与插图不同。

技术数据

物料号	活塞- \varnothing	孔直径	图片
1827001447	8, 10 mm	4 mm	Fig. 1
1827001446	12, 16 mm	6 mm	Fig. 1
1827001445	20, 25 mm	8 mm	Fig. 1

供货内容范围：轮叉固定装置，包括螺栓

技术信息

材料	
材料	钢
	镀锌

规格

Fig. 1

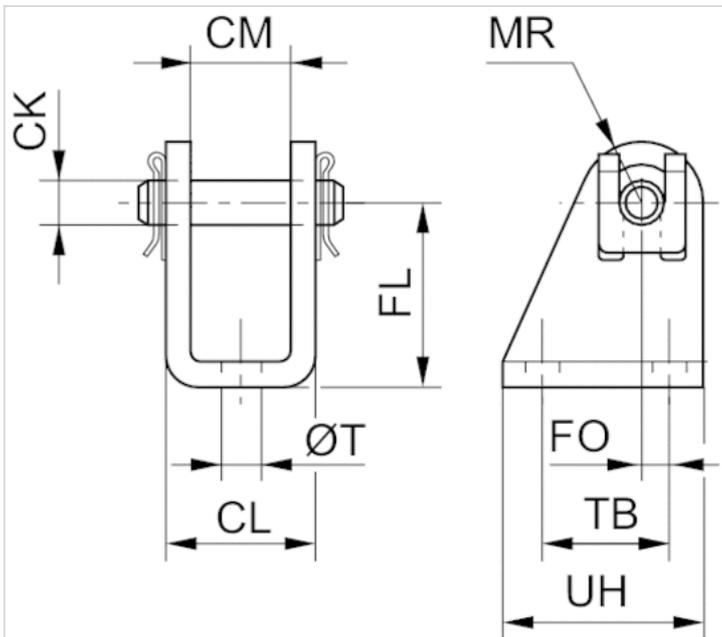
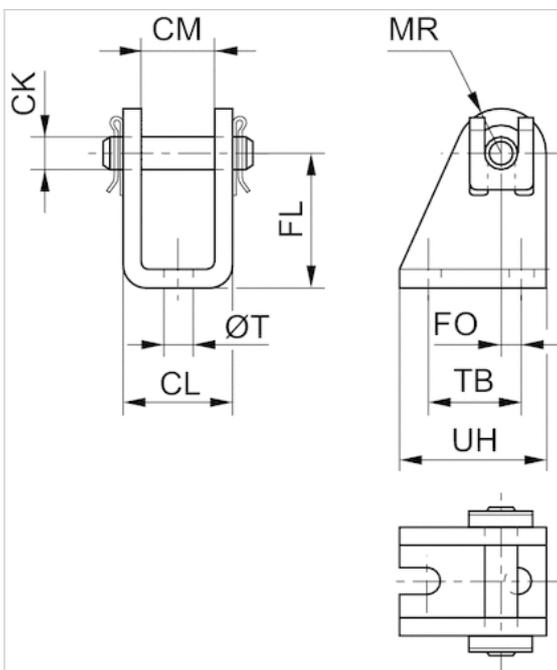


Fig. 2



规格

物料号	活塞- Ø	CM	Ø CK	CL	FL	FO	MR	Ø T	TB	UH	图片
1827001447	8, 10 mm	8,1	4	13,1	24	1,5	5	4,5	12,5	20	Fig. 1
1827001446	12, 16 mm	12,1	6	18,1	27	2,0	7	5,5	15	25	Fig. 1
1827001445	20, 25 mm	16,1	8	24,1	30	4,0	10	6,6	20	32	Fig. 1

法兰安装件, 系列 MF8

- 气缸固定装置符合 ISO 6432

- 对应的活塞直径 \varnothing 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm



标准

ISO 6432

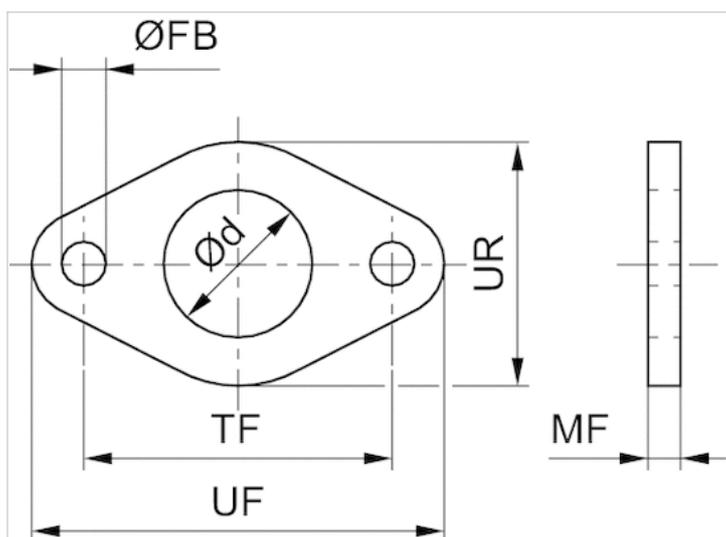
技术数据

物料号	活塞- \varnothing
1821036012	8, 10 mm
1821036011	12, 16 mm
1821036010	20, 25 mm

技术信息

材料	
材料	钢
	镀锌

规格



规格

物料号	活塞- Ø	Ø d	Ø FB	MF	TF js14	UF	UR
1821036012	8, 10 mm	12	4.5	3	30	40	25
1821036011	12, 16 mm	16	5.5	4	40	52	30
1821036010	20, 25 mm	22	6.6	5	50	66	40

脚部固定装置, 系列 MS3

- 气缸固定装置符合 ISO 6432

- 对应的活塞直径 \varnothing 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm



标准

ISO 6432

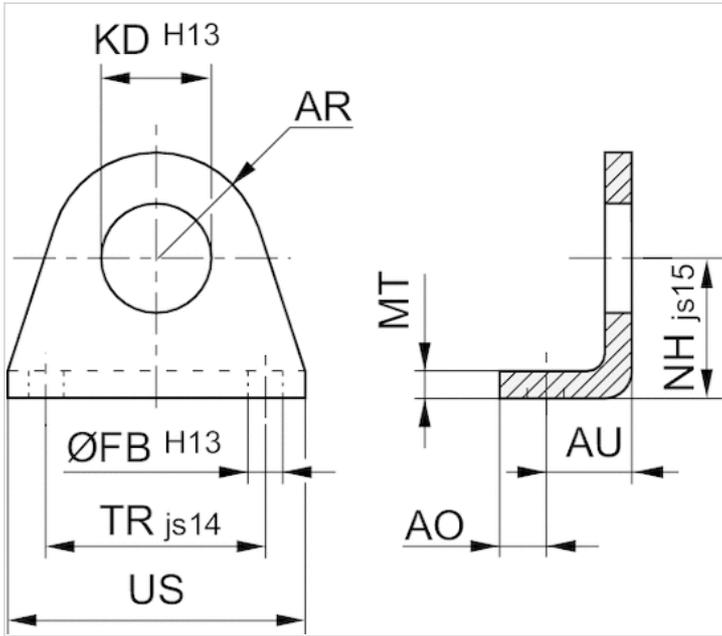
技术数据

物料号	活塞- \varnothing
1821332029	8, 10 mm
1821332028	12, 16 mm
1821332027	20, 25 mm

技术信息

材料	
材料	钢
	镀锌

规格



规格

物料号	活塞- Ø	AO	AR	AU	Ø FB H13	Ø KD H13	MT	NH ±0,3 js15	TR js14	US
1821332029	8, 10 mm	5	10	11	4.5	12.1	3	16	25	35
1821332028	12, 16 mm	6	13	14	5.5	16.1	4	20	32	42
1821332027	20, 25 mm	8	20	17	6.6	22.1	5	25	40	54

锁紧环螺母, 系列 MR3

- 对应的活塞直径 \varnothing 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm



重量

见下表

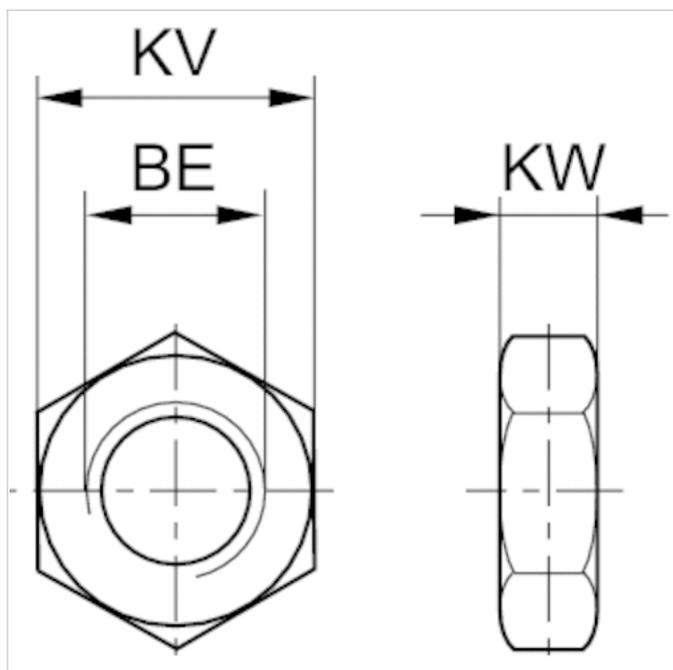
技术数据

物料号	活塞- \varnothing	螺纹尺寸	用于系列	重量
1823300024	8, 10 mm	M12x1,25	MNI	0,008 kg
2915A51204	12, 16 mm	M16x1,5	MNI	0,01 kg
2915051207	20, 25 mm	M22x1,5	CSL-RD, MNI	0,02 kg

技术信息

材料	
材料	钢
	镀锌

规格



规格

物料号	活塞- Ø	用于系列	BE	KV	KW
1823300024	8, 10 mm	MNI	M12x1,25	17	5.5
2915A51204	12, 16 mm	MNI	M16x1,5	22	6
2915051207	20, 25 mm	CSL-RD, MNI	M22x1,5	30	7

用于活塞杆的特殊螺母, 系列 MR9



重量

见下表

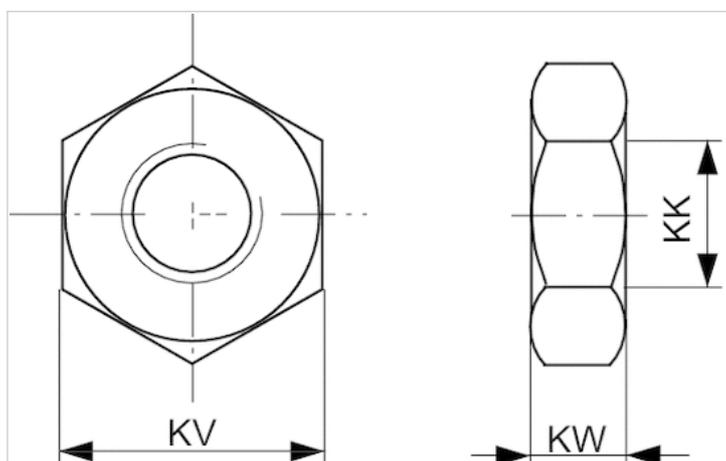
技术数据

物料号	适合的活塞杆螺纹	重量
8103040114	M4	0,001 kg
1823300033	M6	0,004 kg
1823300034	M8	0,005 kg
1823A00020	M10x1,25	0,01 kg

技术信息

材料
钢
镀锌

规格



规格

物料号	KK	KV	KW
1823300033	M6	10	3.2
1823300034	M8	13	4

活塞杆U形接头, 系列 AP2

- 用于安装在气缸上 PRA, TRB, CCI, MNI, ICM, KPZ, KHZ, 167, CVI, RPC, RDC, ITS



重量

见下表

技术数据

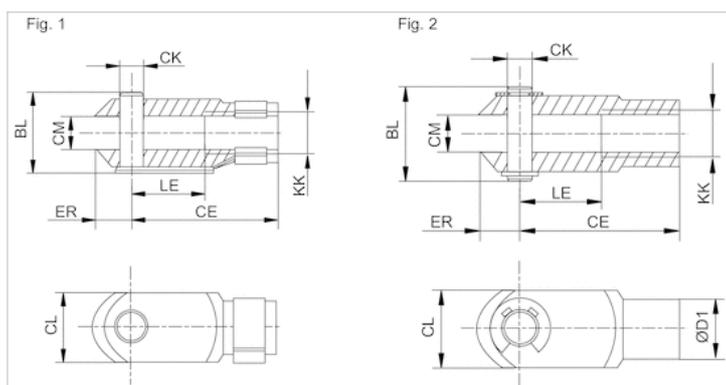
物料号	适合的活塞杆螺纹	适用于	重量
1822122028	M4	MNI, ICM	0,01 kg
1822122009	M6	CCI, MNI, ICM, KHZ	0,02 kg
1822122010	M8	CCI, MNI, ICM, KHZ	0,05 kg
1822122024	M10x1,25	PRA, TRB, CCI, MNI, ICM, KPZ, 167, CVI, RPC, RDC	0,1 kg

物料号	图片
1822122028	Fig. 1
1822122009	Fig. 1
1822122010	Fig. 1
1822122024	Fig. 1

技术信息

材料
钢
镀锌

规格



规格

物料号	KK	BL	CE	ØCK e11	CL	CM	ØD1	ER	LE	图片
1822122028	M4	11	16	4	8	4	8	5	8	Fig. 1
1822122009	M6	16	24	6	12	6	10	7	12	Fig. 1
1822122010	M8	21,5	32	8	16	8	14	10	16	Fig. 1
1822122024	M10x1,25	26	40	10	20	10	18	12	20	Fig. 1

万向轴 带法兰, 系列 AP6

- 用于安装在气缸上 PRA, TRB, CCI, SSI, MNI, RPC, KPZ, 167, CVI, RDC, 102, ITS



重量

见下表

技术数据

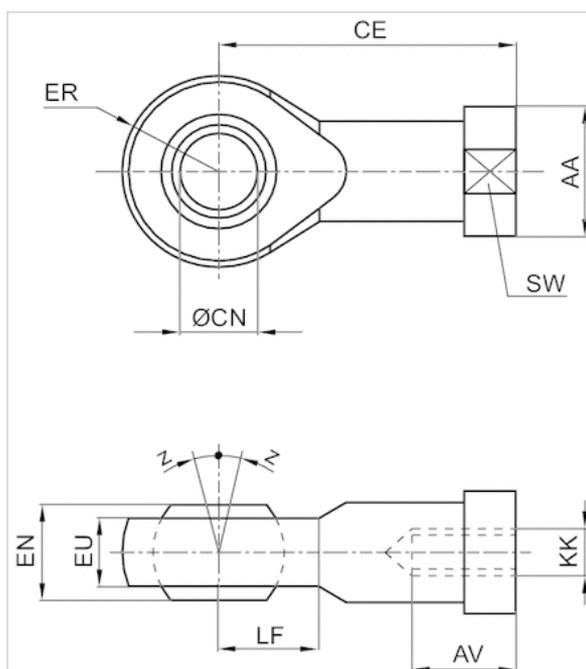
物料号	适合的活塞杆螺纹	适用于	万向轴承-Ø
			CN
1822124000	M4	MNI, SSI	5 mm
1822124001	M6	MNI, CCI, SSI	6 mm
1822124002	M8	MNI, CCI, SSI, KPZ	8 mm
8958206402	M10	MNI, KHZ	10 mm
1822124003	M10x1,25	PRA, TRB, MNI, CCI, SSI, RPC, KPZ, 167, CVI, RDC	10 mm

物料号	重量
1822124000	0,02 kg
1822124001	0,03 kg
1822124002	0,05 kg
8958206402	0,07 kg
1822124003	0,07 kg

技术信息

材料	
	钢
	镀锌

规格



规格

物料号	KK	AA	AV min.	CE	Ø CN H7	EN -0,1	ER	EU max.	LF	SW	Z [°] max.
1822124000	M4	12	8	27	5	8	9	7.5	9	9	4
1822124001	M6	13	9	30	6	9	10	7.5	10	11	4
1822124002	M8	16	12	36	8	12	12	9.5	12	14	4
8958206402	M10	19	20	43	10	14	14	10.5	13	17	6
1822124003	M10x1,25	19	15	43	10	14	14	11.5	14	17	4

性耦合连接件，球形，系列 PM5

- 用于安装在气缸上 PRA, TRB, CCL-IS/-IC, CCI, SSI, MNI, KPZ, KHZ, 167, CVI, RPC, RDC, ITS



重量

见下表

技术数据

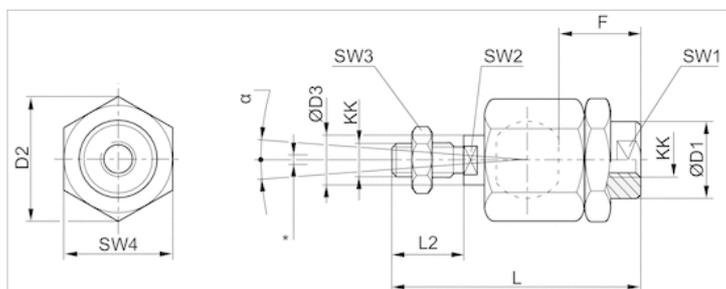
物料号	适合的活塞杆螺纹	适用于
1826409008	M4	MNI
R412026140	M6x1	CCL-IC, CCI, MNI, KHZ
R412026141	M8x1,25	CCL-IC, CCI, MNI, KHZ
R412026142	M10x1,25	PRA, TRB, CCL-IS, CCL-IC, CCI, SSI, KPZ, 167, CVI, RPC, RDC, KHZ

物料号	重量
1826409008	0,02 kg
R412026140	0,02 kg
R412026141	0,05 kg
R412026142	0,21 kg

技术信息

材料
钢
镀锌

规格



* 的径向平衡

规格

物料号	KK	Ø D1	D2	Ø D3	F	L ±2	L2	SW1	SW2	SW3	SW4	α [°]	1)	2)
1826409008	M4	12	13.5	4	13	33	8	12	3.2	7	12	8	0.05-0.2	0-0,5
R412026140	M6x1	8.5	14.5	6	11	36.5	11	7	5	10	13	6	0.05-0.5	0-1,5
R412026141	M8x1,25	12.5	19	8	21	58	21	11	7	13	17	8	0.05-0.5	0-1,5
R412026142	M10x1,25	22	32	14	23	74.5	23	19	12	17	30	8	0.05-0.5	0-2

1) 轴向间隙

2) 径向间隙

导向单元, 系列 GU1

- Ø 12-25 mm

- 滑动轴承

- 用于标准气缸 ISO 6432



轴承型号

最低 / 最高环境温度

滑动轴承

-20 ... 80 °C

技术数据

对应的活塞直径Ø	12 mm	20 mm	25 mm
行程 50	0821401095	0821401070	0821401080
100	0821401096	0821401071	0821401081
160	-	0821401072	0821401082
200	0821401097	0821401073	0821401083
250	-	0821401074	0821401084
400	-	0821401075	0821401085
600	-	-	0821401086
800	-	0821401077	0821401087
1000	-	0821401078	-

技术数据

对应的活塞直径Ø	12 mm	20 mm	25 mm
重量 0 mm行程	0,247 kg	0,66 kg	0,66 kg
10mm行程	0,008 kg	0,012 kg	0,012 kg

技术信息

引导单元, 用于Ø 12气缸, 同样适合Ø 16气缸

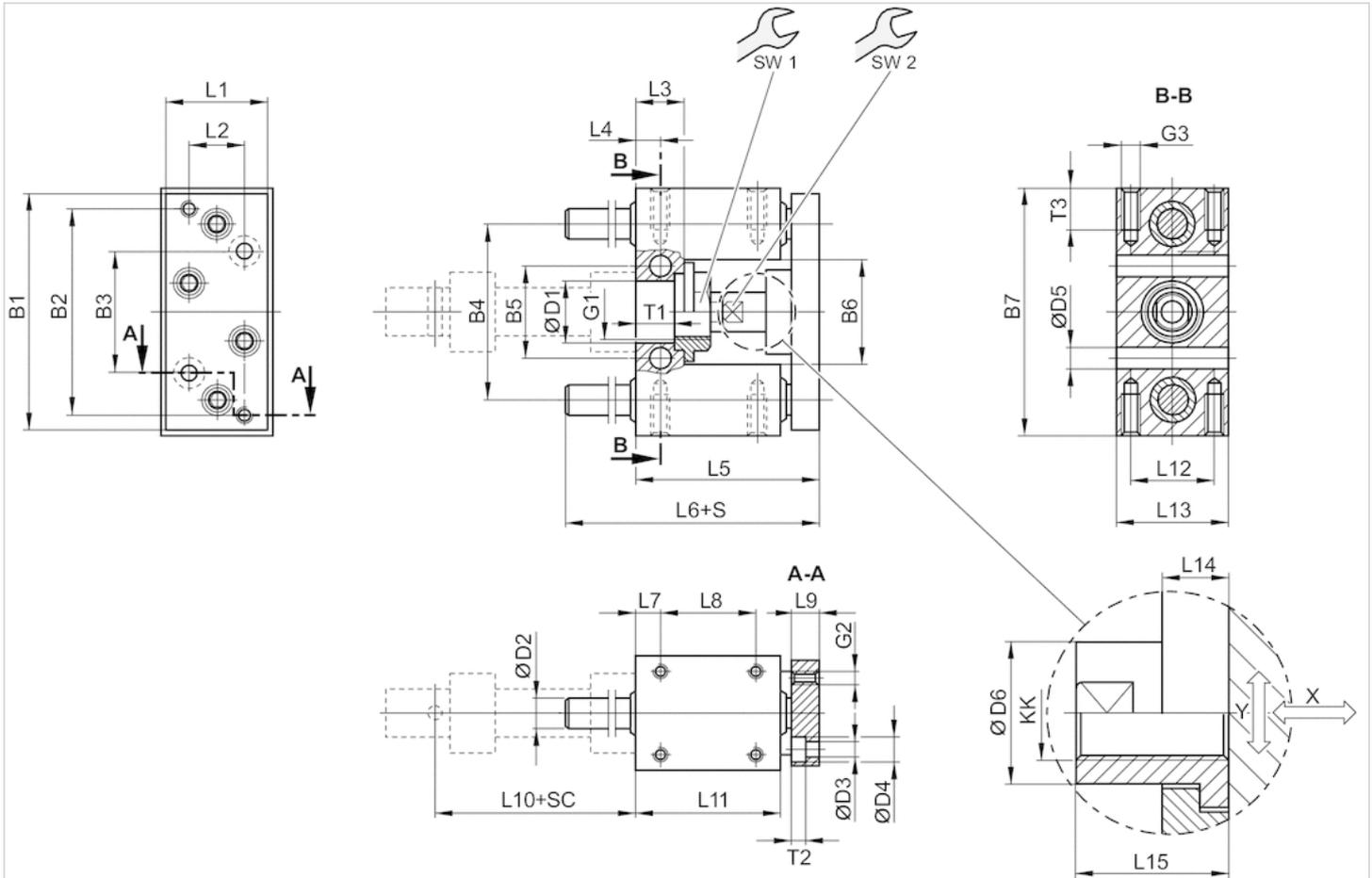
技术信息

材料	
轴承座	铝材, 无色, 发黑
轴承型号	青铜烧结制成
 青岛秉诚自动化设备有限公司 地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F	服务热线: 4006-918-365 网址: http://www.iaventics.com 传真: (86-532)585-10-365 Email: sales@bechinas.com

材料	
承载托板上的柔性耦合连接件	不锈钢
导向杆	碾压光滑, 不锈钢

规格

Ø 12



S = 行程
 SC = 气缸行程
 X = 最大间隙 (轴向)
 Y = 最大间隙 (径向)

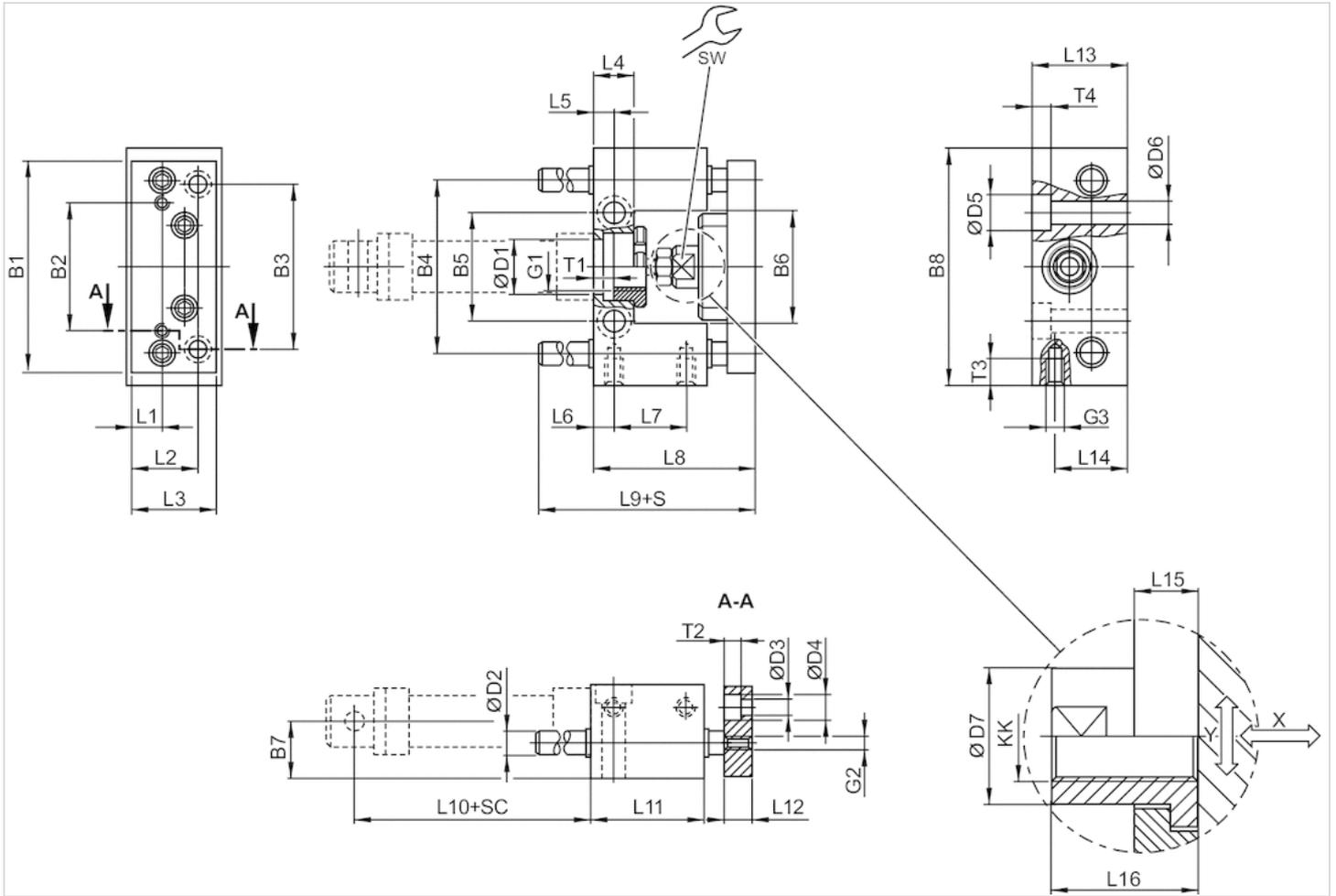
规格

活塞- Ø	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	G1	G2	G3	KK	L1	L2	L3	L4	L5	L6
12 mm	63	54	32	46	24	27	65	16 H7	8	4.5	8	5.5	10	M16x1,5	M4	M4	M6	27	15	13	6.5	53	73

活塞- Ø	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	SW1	SW2	T1	T2	T3
12 mm	6.5	25	10	52.6	38	22	30	7	18	19	8	10.6	4.6	8

规格

Ø 20 ... 25 mm



- S = 行程
- SC = 气缸行程
- X = 最大间隙 (轴向)
- Y = 最大间隙 (径向)

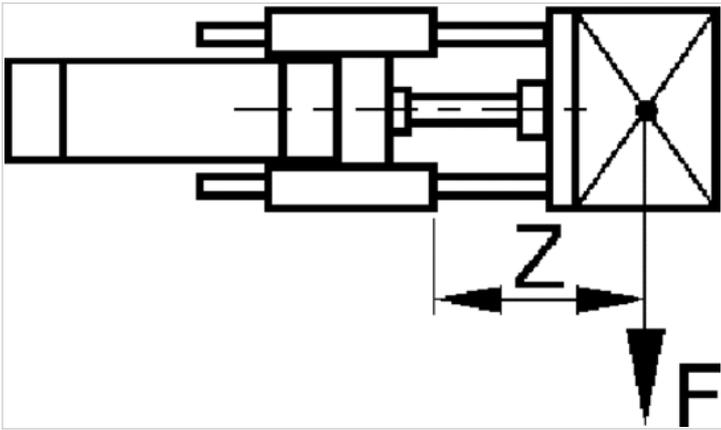
规格

活塞- Ø	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	G1	G2	G3	KK	L1	L2
20 mm	90	55	70	74	46.5	48	24	100	22 H7	10	6.6	11	15	9	18	M22x1,5	M6	M8	M8	14	29
25 mm	90	55	70	74	46.5	48	24	100	22 H7	10	6.6	11	15	9	18	M22x1,5	M6	M8	M10x1,25	14	29

活塞- Ø	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	T1	T2	T3	T4	SW
20 mm	38	17	8.5	8	32	65	77	71	48	12	40	30	14	22	8	7	14	9	15
25 mm	38	17	8.5	8	32	71	77	76	48	12	40	30	14	22	8	7	14	9	15

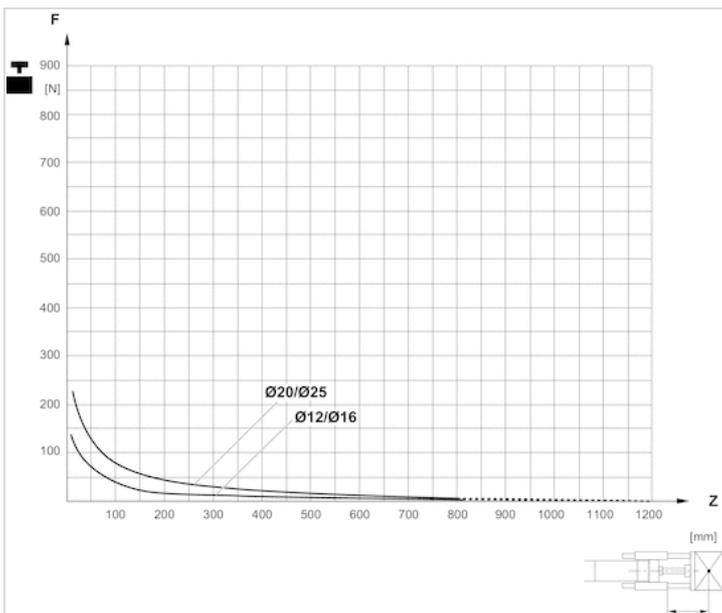
配图

有效载荷



F = 有效载荷, Z = 悬臂

有效载荷



F = 有效载荷, Z = 悬臂

导向单元, 系列 GH1

- Ø 12-25 mm

- 滑动轴承

- 用于标准气缸 ISO 6432



轴承型号

最低 / 最高环境温度

滑动轴承

-20 ... 80 °C

技术数据

对应的活塞直径Ø	12 mm	20 mm	25 mm
行程 50	0821401295	0821401200	0821401210
100	0821401296	0821401201	0821401211
160	-	0821401202	0821401212
200	0821401297	0821401203	0821401213
250	-	0821401204	0821401214
400	-	0821401205	0821401215
600	-	0821401206	0821401216
800	-	0821401207	0821401217

技术数据

对应的活塞直径Ø	12 mm	20 mm	25 mm
重量 0 mm行程	0,395 kg	0,73 kg	0,73 kg
10mm行程	0,008 kg	0,012 kg	0,012 kg

技术信息

引导单元, 用于Ø 12气缸, 同样适合Ø 16气缸

技术信息

材料	
轴承座	铝材, 无色, 发黑
轴承型号	青铜烧结制成
承载托板	铝材, 无色, 发黑



青岛秉诚自动化设备有限公司
地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

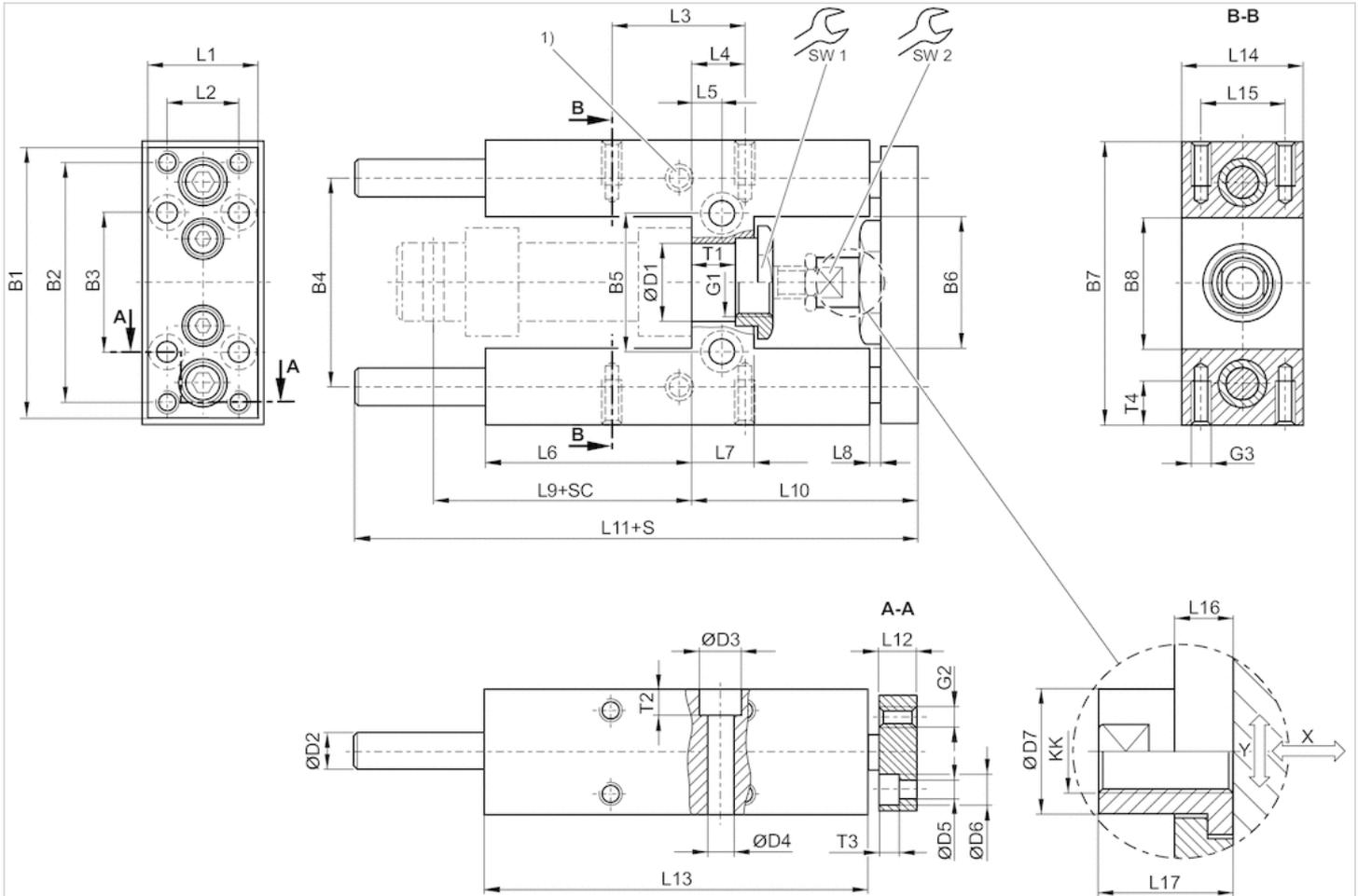
服务热线: 4006-918-365
网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532)585-10-365
Email: sales@bechinas.com

材料	
承载托板上的柔性耦合连接件	不锈钢
导向杆	碾压光滑, 不锈钢

规格

Ø 12 ... 25 mm



1) 润滑嘴

S = 行程

SC = 气缸行程

X = 最大间隙 (轴向)

Y = 最大间隙 (径向)

规格

活塞- Ø	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	G1	G2	G3	KK	L1	L2
12 mm	63	54	32	46	24	27	65	27	16 H7	8	-	5.5	4.5	8	10	M16x1,5	M4	M4	M6	27	15
20 mm	76	68	40	58	38	37	79	37	22 H7	10	11	6.6	5.5	10.5	14.5	M22x1,5	M5	M6	M8	32	20
25 mm	76	68	40	58	38	37	79	37	22 H7	10	11	6.6	5.5	10.5	14.5	M22x1,5	M5	M6	M10x1,25	32	20

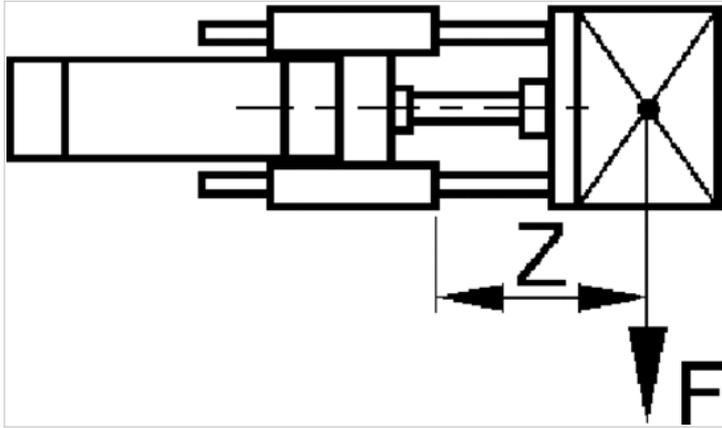
活塞- Ø	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	SW1	SW2	T1	T2	T3	T4
12 mm	32.5	11	6.5	37	13	3	52.6	51	133	10	75	30	22	7	18	19	8	10.6	-	4.6	8
20 mm	32.5	11	6.5	37	13	3	52.6	65	160.5	12	75	30	22	7	18	19	8	10.6	-	4.6	8

青岛秉诚自动化设备有限公司 | 地址: 中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F | 服务热线: 4006-918-365 | 22 | 27 | 传真 1386-532-585-70-3657 | Email: sales@bechinas.com

活塞-Ø	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	SW1	SW2	T1	T2	T3	T4
25 mm	32.5	15	8.5	58	17	3	76	65	160.5	12	108	34	23	6	17	27	13	11	7	5.7	14

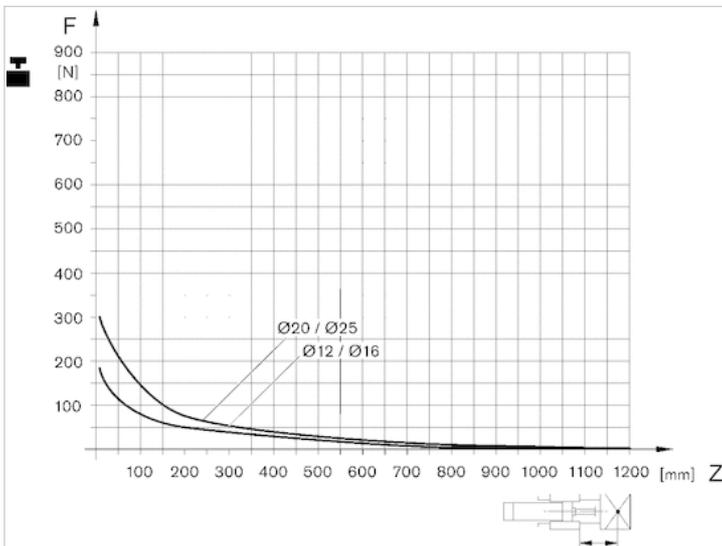
配图

有效载荷



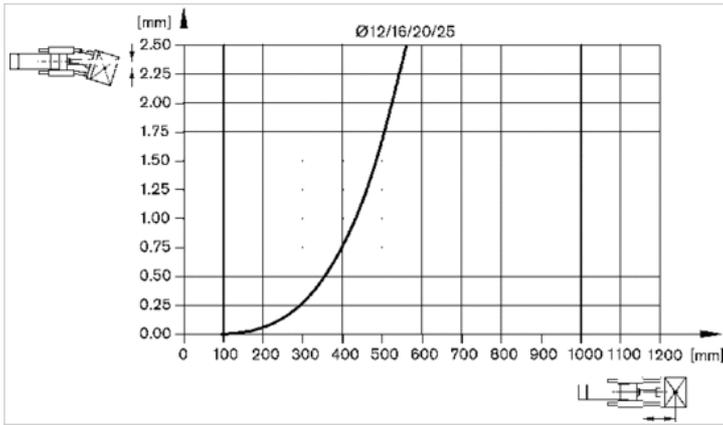
F = 有效载荷, Z = 悬臂

有效载荷

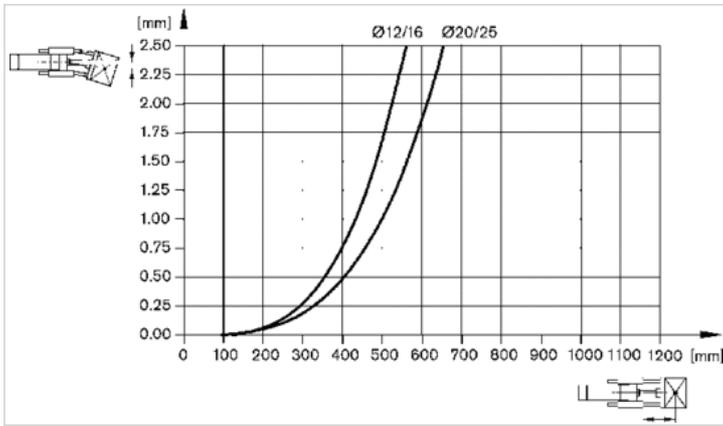


F = 有效载荷, Z = 悬臂

自身载荷引起的弯曲



10 N载荷引起的弯曲



导向单元, 系列 GH2

- Ø 12-25 mm

- 线型球轴承

- 用于标准气缸 ISO 6432



轴承型号

最低 / 最高环境温度

线型球轴承

-20 ... 80 °C

技术数据

对应的活塞直径Ø	12 mm	20 mm	25 mm
行程 50	0821401395	0821401300	0821401310
100	0821401396	0821401301	0821401311
200	0821401397	-	-
250	-	0821401302	0821401312
400	-	0821401303	0821401313
600	-	0821401304	0821401314
800	-	0821401305	0821401315

技术数据

对应的活塞直径Ø	12 mm	20 mm	25 mm
重量 0 mm行程	0,395 kg	0,73 kg	0,73 kg
10mm行程	0,008 kg	0,012 kg	0,012 kg

技术信息

引导单元, 用于Ø 12气缸, 同样适合Ø 16气缸

技术信息

材料	
轴承座	铝材, 无色, 发黑
轴承型号	钢
承载托板	铝材, 无色, 发黑
承载托板上的柔性耦合连接件	不锈钢

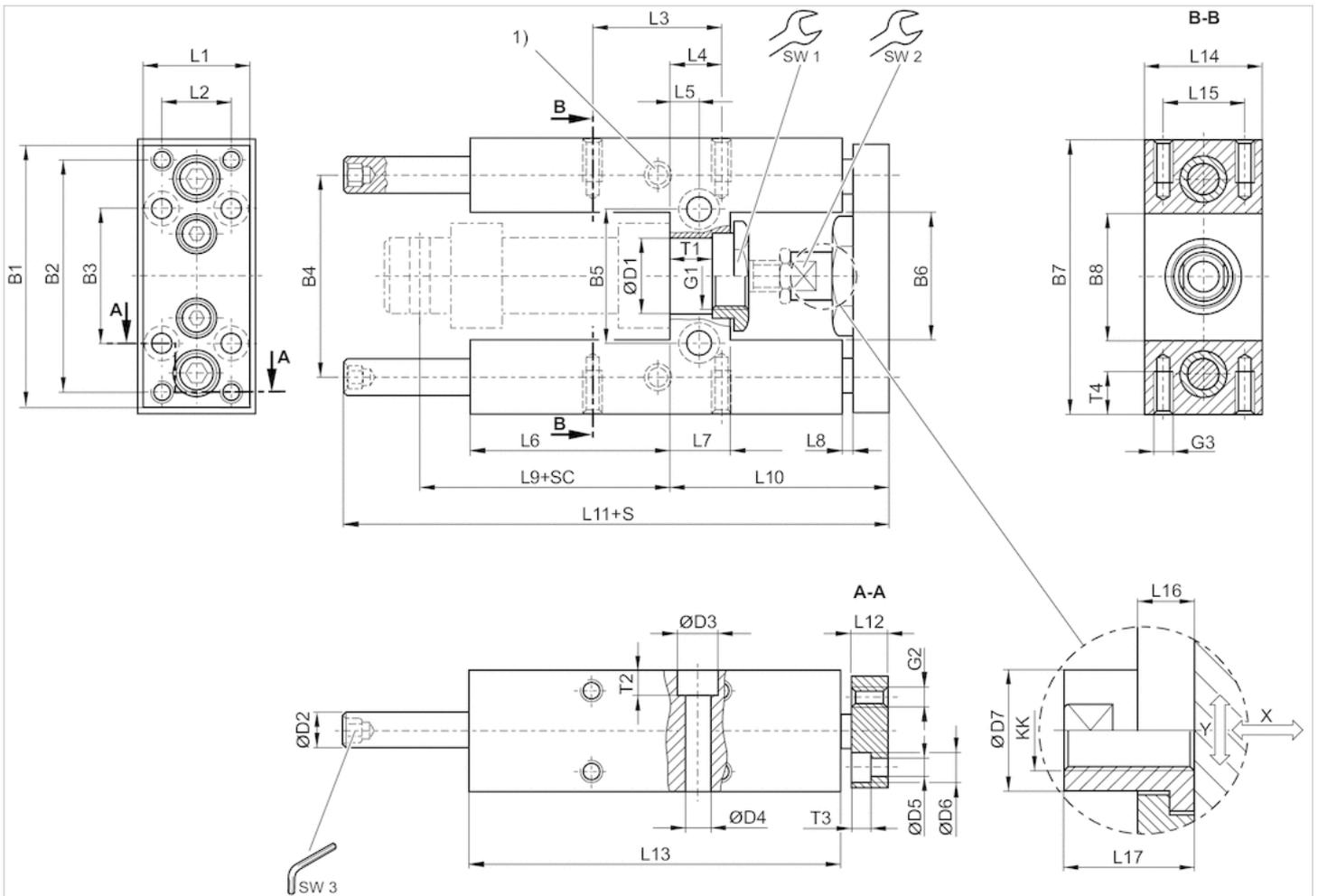
材料

导向杆

打磨和硬化, 不锈钢

规格

Ø 12 ... 25 mm



1) 润滑嘴

S = 行程

SC = 气缸行程

X = 最大间隙 (轴向)

Y = 最大间隙 (径向)

引导杆中的六角头

规格

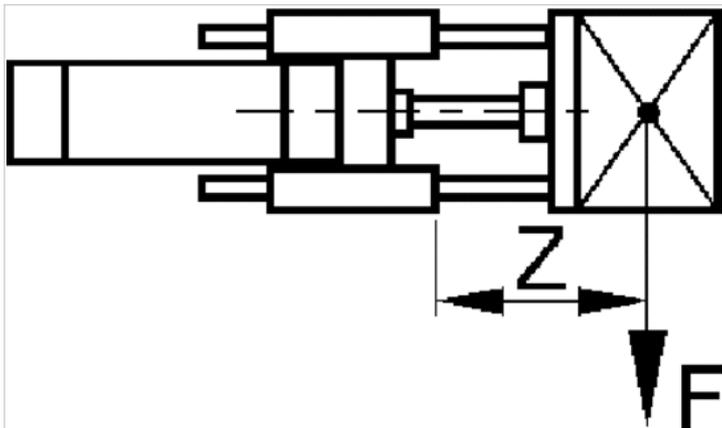
活塞- Ø	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	G1	G2	G3	KK	L1	L2
12 mm	63	54	32	46	24	27	65	27	16 H7	8	-	5.5	4.5	8	10	M16x1,5	M4	M4	M6	27	15
20 mm	76	68	40	58	38	37	79	37	22 H7	10	11	6.6	5.5	10.5	14.5	M22x1,5	M5	M6	M8	32	20
25 mm	76	68	40	58	38	37	79	37	22 H7	10	11	6.6	5.5	10.5	14.5	M22x1,5	M5	M6	M10x1,25	32	20

活塞- Ø	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	SW1	SW2	SW3	T1	T2
12 mm	32.5	11	6.5	37	13	3	52.6	51	133	10	75	30	22	7	18	19	8	4	10.6	-
20 mm	32.5	15	8.5	58	17	3	71	65	160.5	12	108	34	23	6	22	27	13	5	11	7
25 mm	32.5	15	8.5	58	17	3	76	65	160.5	12	108	34	23	6	17	27	13	5	11	7

活塞- Ø	T3	T4
12 mm	4.6	8
20 mm	5.7	14
25 mm	5.7	14

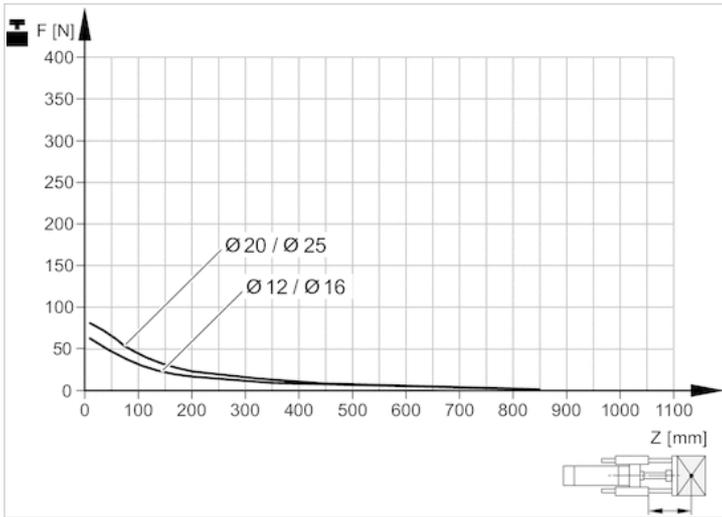
配图

有效载荷



F = 有效载荷, Z = 悬臂

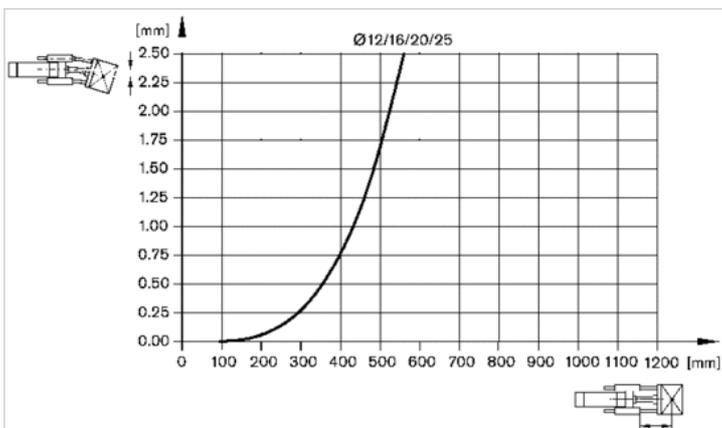
有效载荷



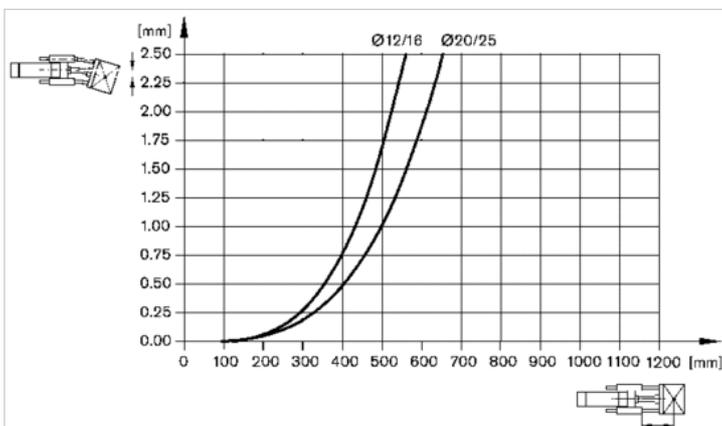
使用寿命 5×10^6 m

F = 有效载荷, Z = 悬臂

自身载荷引起的弯曲



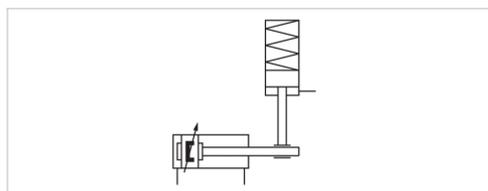
10 N载荷引起的弯曲



夹持单元, 系列 HU1

- Ø 20-25 mm

- 保持: 弹簧力, 释放: 压缩空气



功能	用夹爪固定
排出压力	4 ... 8 bar
最低 / 最高环境温度	-10 ... 60 °C
介质温度范围	-10 ... 60 °C
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
重量	0,11 kg

技术数据

物料号	活塞- Ø	合适的活塞杆直径Ø	活塞杆延长装置	压缩空气连接	静态保持力
0821401163	20 mm	8 mm	54 mm	M5	300 N
0821401164	25 mm	10 mm	51 mm	M5	400 N

0 bar 时的保持力

技术信息

注意：止动元件不得用作如下用途：

- 作为动态止动中的安全设备

支承物只有在无力的状态下才可以被卸下

确保载荷方向在夹持间隔期间不变换。改变力的方向，以及外力等影响，如强烈的振动或扭转力量会造成活塞杆的短时松开，并可能导致夹持单元 HU1 损坏。

夹紧状态下，止动元件上不得有余压（0 巴）。

注意：

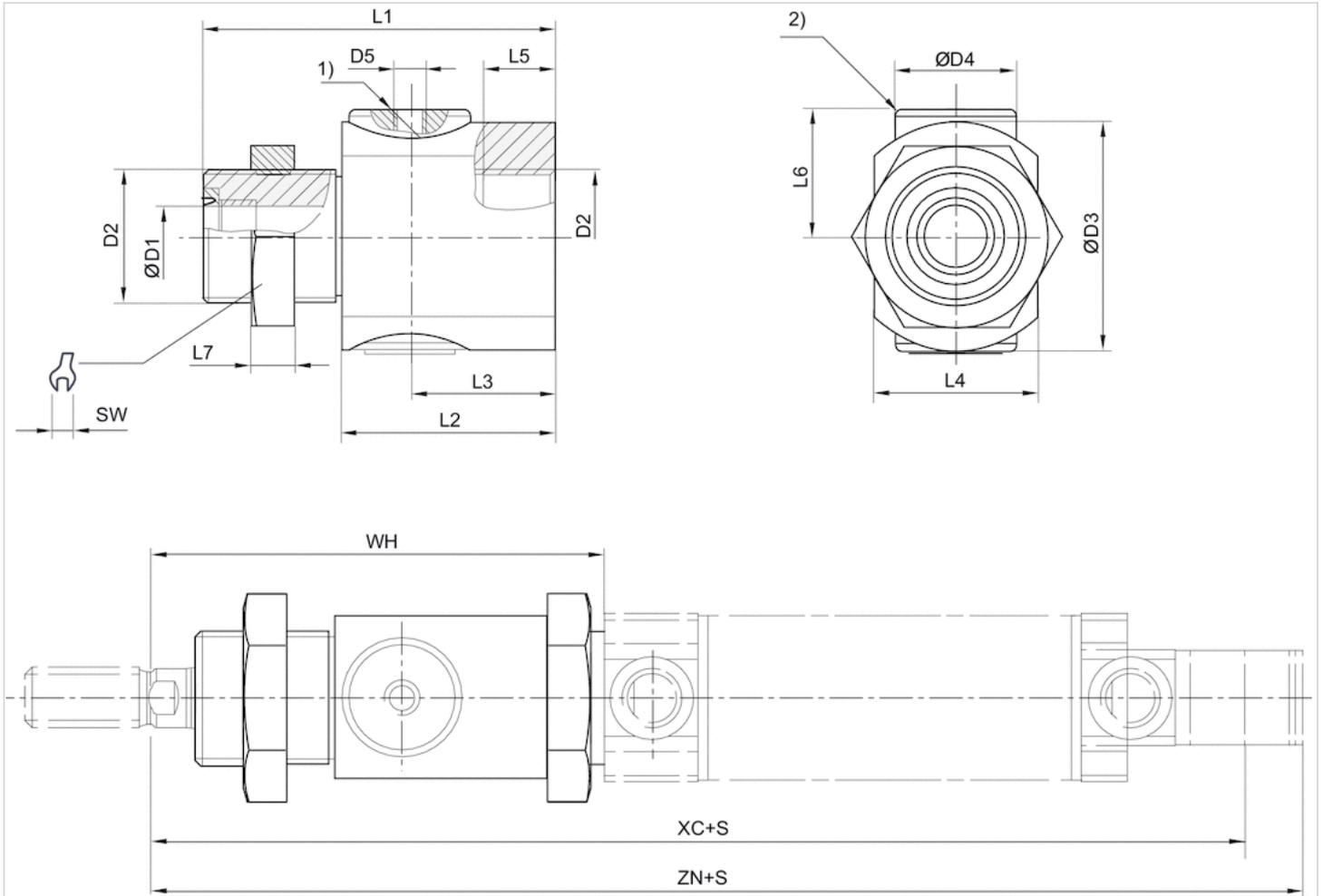
最小控制压力 ≥ 气缸工作压力！

技术信息

材料	
外壳	铝材, 铝阳极氧化处理, 发黑

规格

规格



1) 压缩空气连接

2) 夹持单元

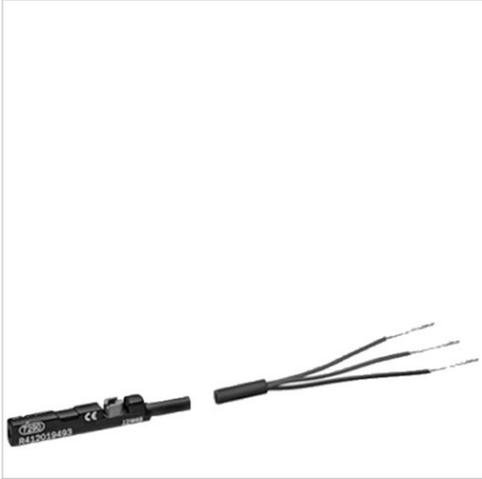
S = 行程

规格

活塞- Ø	ØD1	D2	ØD3	ØD4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	SW	WH	XC	ZN
20 mm	8	M22x1,5	38	20	M5	58	35	24	27	12	21	7	30	78	149	163.5
25 mm	10	M22x1,5	38	20	M5	58	35	24	27	12	21	7	30	79	155	170.5

传感器, 系列 ST4

- 4 mm C 沟槽
- 带电缆
- 开放式电缆终端, 3-针
- UL 认证
- 簧片型, 电子 PNP, 电子 NPN
- 直接安装用于系列 PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
- 间接安装用于系列 MNI, CSL-RD, ICM



合格证书

最低 / 最高环境温度

防护等级

开关点精度

最小 / 最大运行电压 DC

开关逻辑电路

显示

发光二极管状态显示

振动阻力

冲击阻力

安装螺钉

UL (Underwriters Laboratories), cULus, RoHS

-30 ... 80 °C

IP65, IP67

±0,1 mT

见下表

常开

发光二极管

黄色

10 - 55 Hz, 1 mm

30 g / 11 ms

组合情况：活塞环开口 (槽缝) 与内六角

技术数据

物料号		适用于	连接方式型
R412019488		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	簧片型
R412019489		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	簧片型
R412019680		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 PNP
R412019681		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 PNP
R412019684		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 NPN
R412019685		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 NPN

物料号	电缆长度 L	最小 / 最大运行电压 DC	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.
R412019488	3 m	5 ... 30 V DC	≤ 0,5 V	0,13 A
R412019489	5 m	5 ... 30 V DC	≤ 0,5 V	0,13 A
R412019680	3 m	10 ... 30 V DC	≤ 2,5 V	0,1 A
R412019681	5 m	10 ... 30 V DC	≤ 2,5 V	0,1 A
R412019684	3 m	10 ... 30 V DC	≤ 2,5 V	0,1 A
R412019685	5 m	10 ... 30 V DC	≤ 2,5 V	0,1 A

物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	开关容量	结构
R412019488	0,13 A	3 W / 3 VA	反极性保护
R412019489	0,13 A	3 W / 3 VA	反极性保护
R412019680	-	-	短路保护, 反极性保护
R412019681	-	-	短路保护, 反极性保护

物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	开关容量	结构
R412019684	-	-	短路保护, 反极性保护
R412019685	-	-	短路保护, 反极性保护

技术信息

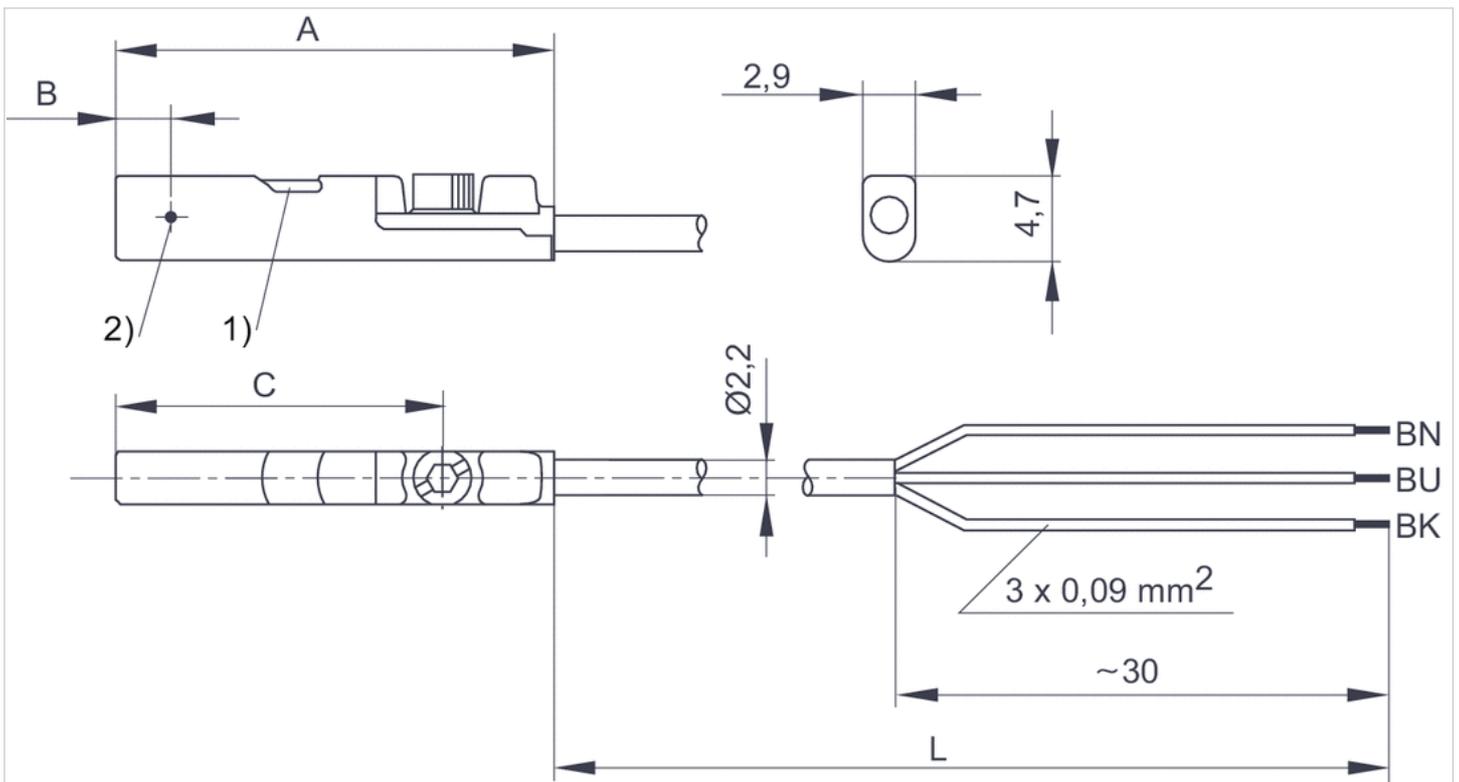
不得超过最大交换容量。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
电缆外皮	聚氨酯

规格

规格



1) LED 2) 开关点
 L = 电缆长度
 BN = 棕色, BK = 黑色, BU = 蓝色

规格

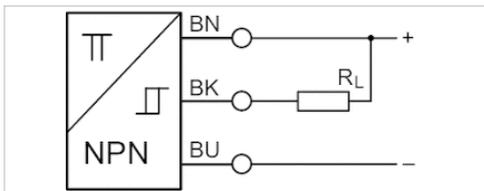
物料号	A	B	C
R412019488	26.3	6.3	20.3
R412019489	26.3	6.3	20.3
R412019680	23.7	2.8	17.7
R412019681	23.7	2.8	17.7
R412019684	23.7	2.8	17.7
R412019685	23.7	2.8	17.7

传感器, 系列 ST4

- 4 mm C 沟槽
- 带电缆
- 开放式电缆终端
- 延长脉冲持续时间
- 延长脉冲持续时间
- 电子 PNP
- 直接安装用于系列 PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
- 间接安装用于系列 MNI, CSL-RD, ICM



合格证书	RoHS
最低 / 最高环境温度	-30 ... 80 °C
防护等级	IP65, IP67
开关点精度	±0,1 mT
最小 / 最大运行电压 DC	10 ... 30 V DC
开关逻辑电路	常开
脉冲延长	20 ms
显示	发光二极管
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms
安装螺钉	组合情况：活塞环开口（槽缝）与内六角



技术数据

物料号	适用于	连接方式型	电缆长度 L
R412024124	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 PNP	5 m

物料号	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	控制信号
R412024124	≤ 2,5 V	0,1 A	延长脉冲持续时间

技术信息

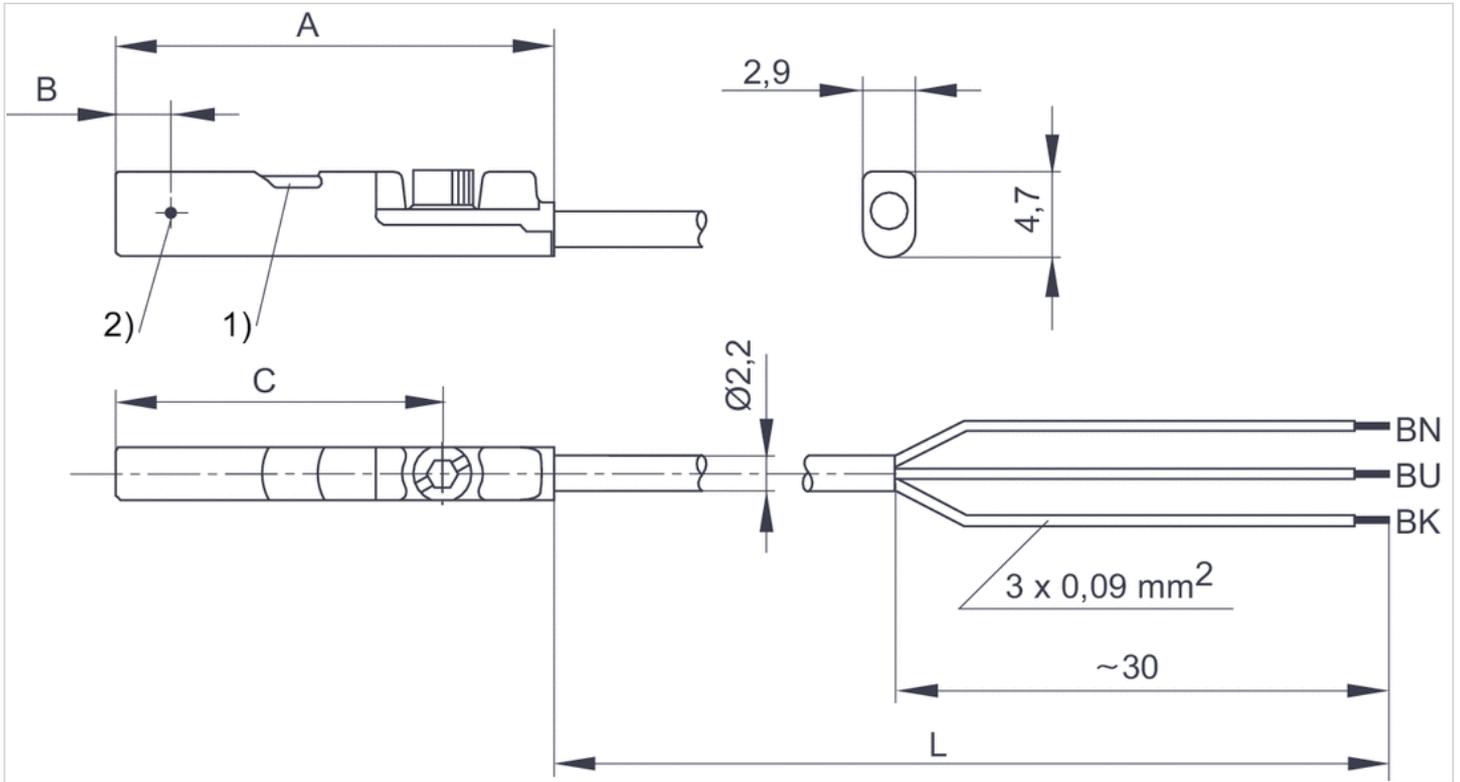
不得超过最大交换容量。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
电缆外皮	聚酰胺
青岛秉诚自动化设备有限公司 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F	
服务热线：4006-918-365 网址： http://www.iaventics.com	
传真：(86-532)585-10-365 Email：sales@bechinas.com	

规格

规格



1) LED 2) 开关点
 L = 电缆长度
 BN = 棕色, BK = 黑色, BU = 蓝色

规格

物料号	A	B	C
R412024124	23.7	2.8	17.7

传感器, 系列 ST4

- 4 mm C 沟槽
- 带电缆
- 多芯插头, M8, 3-针
- UL 认证
- 簧片型, 电子 PNP, 电子 NPN
- 直接安装用于系列 PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI
- 间接安装用于系列 MNI, CSL-RD, ICM



合格证书

最低 / 最高环境温度

防护等级

开关点精度

最小 / 最大运行电压 DC

开关逻辑电路

显示

发光二极管状态显示

振动阻力

冲击阻力

安装螺钉

UL (Underwriters Laboratories), cULus, RoHS

-30 ... 80 °C

IP65, IP67

±0,1 mT

见下表

常开

发光二极管

黄色

10 - 55 Hz, 1 mm

30 g / 11 ms

组合情况: 活塞环开口 (槽缝) 与内六角

技术数据

物料号		适用于	连接方式型
R412019682		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI	簧片型
R412019683		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 PNP
R412019694		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 NPN

物料号	电缆长度 L	最小 / 最大运行电压 DC	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.
R412019682	0,3 m	5 ... 30 V DC	≤ 0,5 V	0,13 A
R412019683	0,3 m	10 ... 30 V DC	≤ 2,5 V	0,1 A
R412019694	0,3 m	10 ... 30 V DC	≤ 2,5 V	0,1 A

物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	开关容量	结构
R412019682	0,13 A	3 W / 3 VA	反极性保护
R412019683	-	-	短路保护, 反极性保护
R412019694	-	-	短路保护, 反极性保护

技术信息

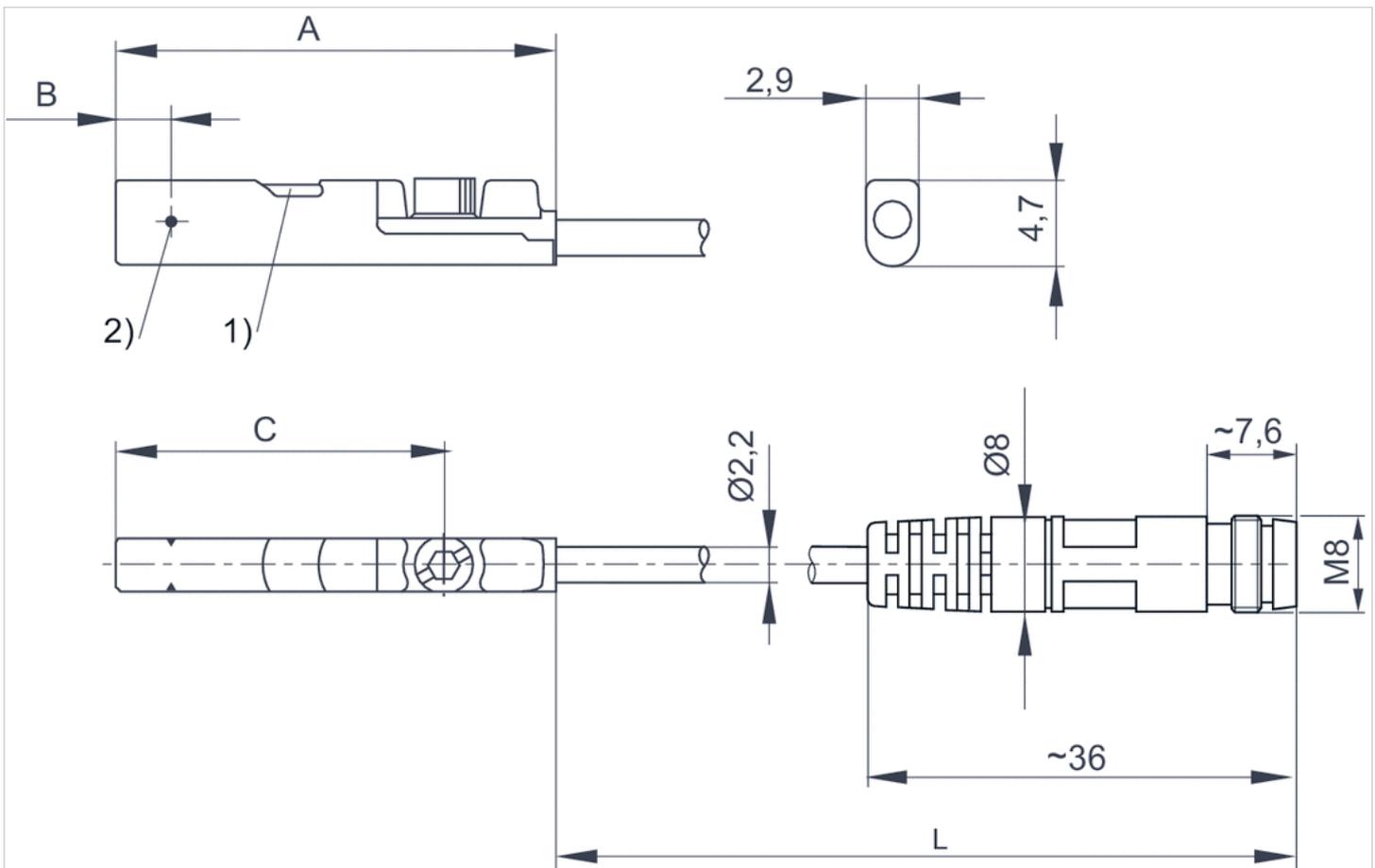
不得超过最大交换容量。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
电缆外皮	聚氨酯

规格

规格



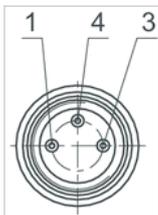
1) LED 2) 开关点
L = 电缆长度

规格

物料号	A	B	C
R412019682	26.3	6.3	20.3
R412019683	23.7	2.8	17.7
R412019694	23.7	2.8	17.7

线脚设置

线脚设置



插脚	1	3	4
配置	(+)	(-)	(OUT)

传感器, 系列 ST4

- 4 mm C 沟槽
- 带电缆
- 多芯插头, M8, 3-针, 带滚花螺钉
- UL 认证
- 簧片型, 电子 PNP
- 直接安装用于系列 PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
- 间接安装用于系列 MNI, CSL-RD, ICM



合格证书

UL (Underwriters Laboratories), cULus, RoHS

最低 / 最高环境温度

-30 ... 80 °C

防护等级

IP65, IP67

开关点精度

±0,1 mT

最小 / 最大运行电压 DC

见下表

开关逻辑电路

常开

显示

发光二极管

发光二极管状态显示

黄色

振动阻力

10 - 55 Hz, 1 mm

冲击阻力

30 g / 11 ms

安装螺钉

组合情况: 活塞环开口 (槽缝) 与内六角

技术数据

物料号		适用于	连接方式型
R412019490		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	簧片型
R412019686		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	簧片型
R412019493		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 PNP
R412019687		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 PNP

物料号	电缆长度 L	最小 / 最大运行电压 DC	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.
R412019490	0,3 m	5 ... 30 V DC	≤ 0,5 V	0,13 A
R412019686	0,5 m	5 ... 30 V DC	≤ 0,5 V	0,13 A
R412019493	0,3 m	10 ... 30 V DC	≤ 2,5 V	0,1 A
R412019687	0,5 m	10 ... 30 V DC	≤ 2,5 V	0,1 A

物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	开关容量	结构
R412019490	0,13 A	3 W / 3 VA	反极性保护
R412019686	0,13 A	3 W / 3 VA	反极性保护
R412019493	-	-	短路保护, 反极性保护
R412019687	-	-	短路保护, 反极性保护

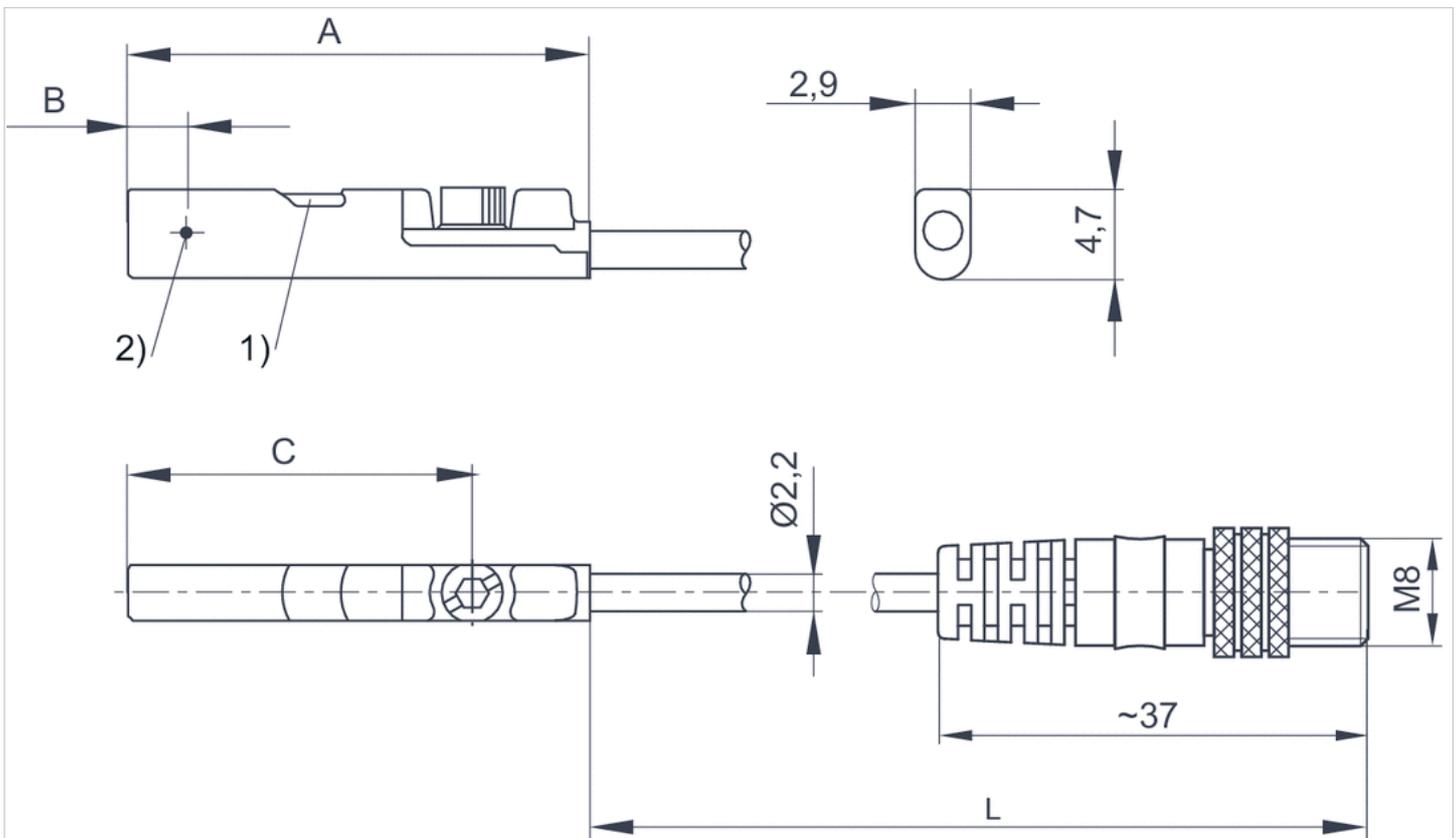
技术信息

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
电缆外皮	聚氨酯

规格

规格



1) LED 2) 开关点

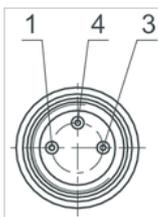
L = 电缆长度

规格

物料号	A	B	C
R412019490	26.3	6.3	20.3
R412019686	26.3	6.3	20.3
R412019493	23.7	2.8	17.7
R412019687	23.7	2.8	17.7

线脚设置

线脚设置



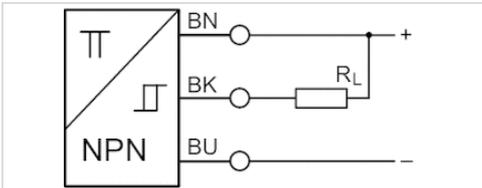
插脚	1	3	4
配置	(+)	(-)	(OUT)

传感器, 系列 ST4

- 4 mm C 沟槽
- 带电缆
- 多芯插头, M8, 3-针, 多芯插头, M8, 3-针, 带滚花螺钉
- 延长脉冲持续时间
- 延长脉冲持续时间
- 电子 NPN, 电子 PNP
- 直接安装用于系列 PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
- 间接安装用于系列 MNI, CSL-RD, ICM



合格证书	RoHS
最低 / 最高环境温度	-30 ... 80 °C
防护等级	IP65, IP67
开关点精度	±0,1 mT
最小 / 最大运行电压 DC	10 ... 30 V DC
开关逻辑电路	常开
脉冲延长	20 ms
显示	发光二极管
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms
安装螺钉	组合情况: 活塞环开口 (槽缝) 与内六角



技术数据

物料号	适用于	连接方式型	电缆长度 L
R412024123	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 NPN	0,3 m
R412024125	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 PNP	0,3 m

物料号	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	控制信号	
R412024123	≤ 2,5 V	0,1 A	延长脉冲持续时间	1)
R412024125	≤ 2,5 V	0,1 A	延长脉冲持续时间	2)

1) M8插头, 3-针

2) M8插头, 3-针, 带滚花螺钉

技术信息

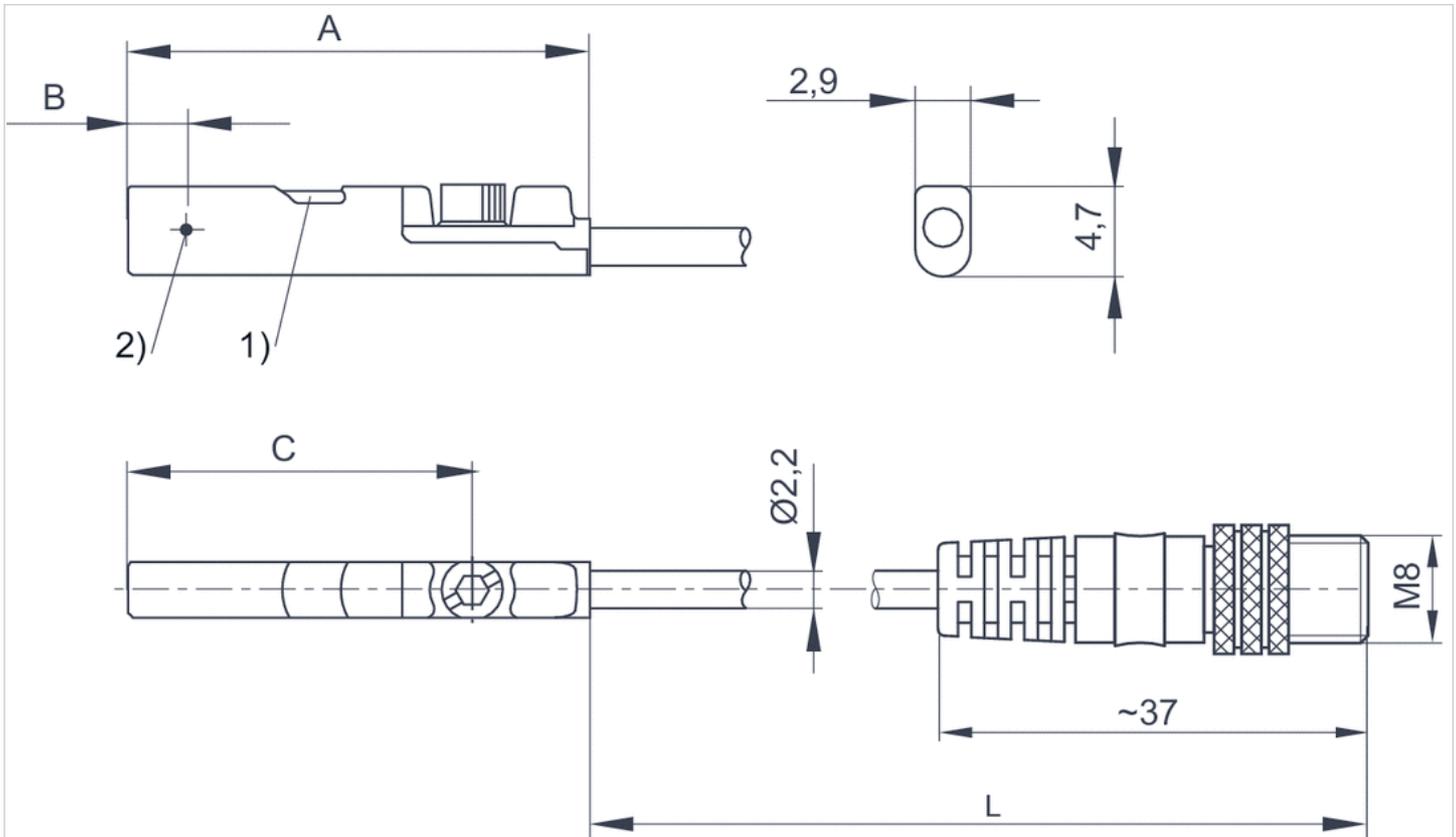
不得超过最大交换容量。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
电缆外皮	聚氨酯

规格

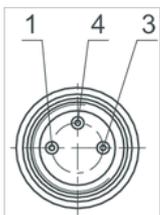
规格



1) LED 2) 开关点
L = 电缆长度

线脚设置

线脚设置



插脚	1	3	4
----	---	---	---



配置
青岛秉诚自动化设备有限公司
地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

(+)
服务热线: 4006-918-365
网址: <http://www.iaventics.com>

(-)
(OUT)
传真: (86-532)585-10-365
Email: sales@bechinas.com

传感器, 系列 ST4

- 4 mm C 沟槽
- 带电缆
- 多芯插头, M12, 3-针, 带滚花螺钉
- UL 认证
- 簧片型, 电子 PNP
- 直接安装用于系列 PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
- 间接安装用于系列 MNI, CSL-RD, ICM



合格证书

最低 / 最高环境温度

防护等级

开关点精度

最小 / 最大运行电压 DC

开关逻辑电路

显示

发光二极管状态显示

振动阻力

冲击阻力

安装螺钉

UL (Underwriters Laboratories), cULus, RoHS

-30 ... 80 °C

IP65, IP67

±0,1 mT

见下表

常开

发光二极管

黄色

10 - 55 Hz, 1 mm

30 g / 11 ms

组合情况: 活塞环开口 (槽缝) 与内六角

技术数据

物料号		适用于	连接方式型
R412019688		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	簧片型
R412019689		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 PNP

物料号	电缆长度 L	最小 / 最大运行电压 DC	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.
R412019688	0,3 m	5 ... 30 V DC	≤ 0,5 V	0,13 A
R412019689	0,3 m	10 ... 30 V DC	≤ 2,5 V	0,1 A

物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	开关容量	结构
R412019688	0,13 A	3 W / 3 VA	反极性保护
R412019689	-	-	短路保护, 反极性保护

技术信息

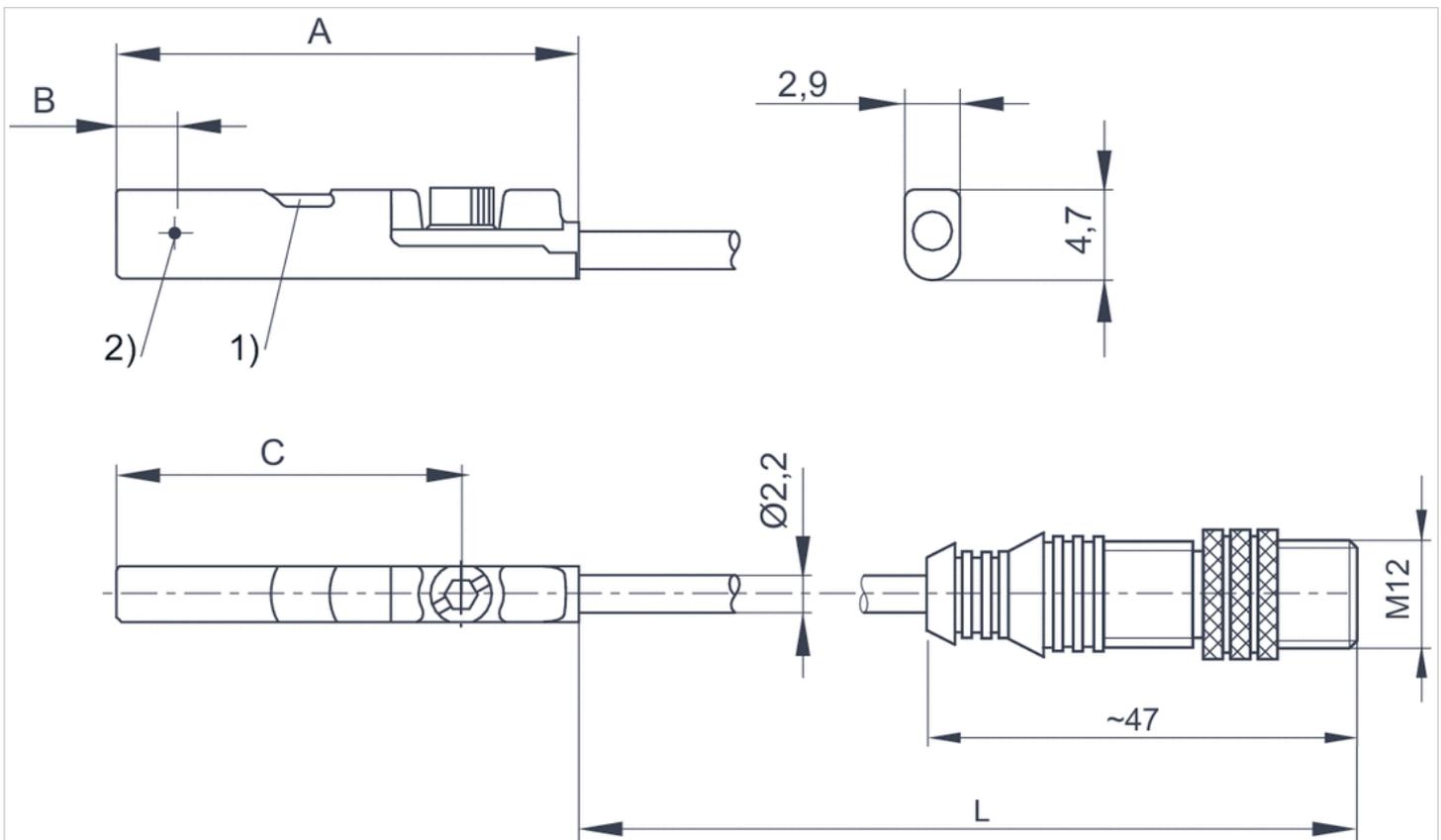
不得超过最大交换容量。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
电缆外皮	聚氨酯

规格

规格



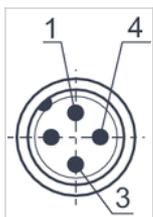
1) LED 2) 开关点

L = 电缆长度

规格

物料号	A	B	C
R412019688	26.3	6.3	20.3
R412019689	23.7	2.8	17.7

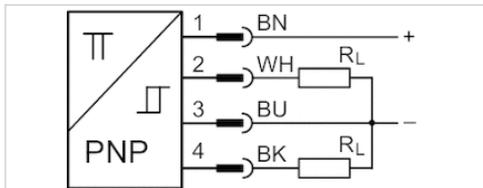
线脚设置



插脚	1	3	4
配置	(+)	(-)	(OUT)

传感器, 系列 ST4-2P

- 4 mm C 沟槽
- 开关点数目 2
- 带电缆
- 线芯外露部分镀锡, 4-针
- 电子 PNP
- 2 个开关点
- 电子 PNP
- 直接安装用于系列 PRA, SSI, RTC, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
- 间接安装用于系列 MNI, CSL-RD, ICM



合格证书	RoHS
最低 / 最高环境温度	-20 ... 75 °C
防护等级	IP65, IP67
开关点数目	2
功率消耗	15 mA
最小 / 最大运行电压 DC	12 ... 30 V DC
重复精度, 最大测量范围	0,1 mT
滞环	1 mT
开关逻辑电路	常开
显示	发光二极管
发光二极管状态显示	黄色
显示	2 发光二极管
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms
安装螺钉	带内六角

技术数据

物料号	适用于	连接方式型	电缆长度 L	记录范围 最大
R412010139	PRA, SSI, RTC, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 PNP	2 m	50 mm

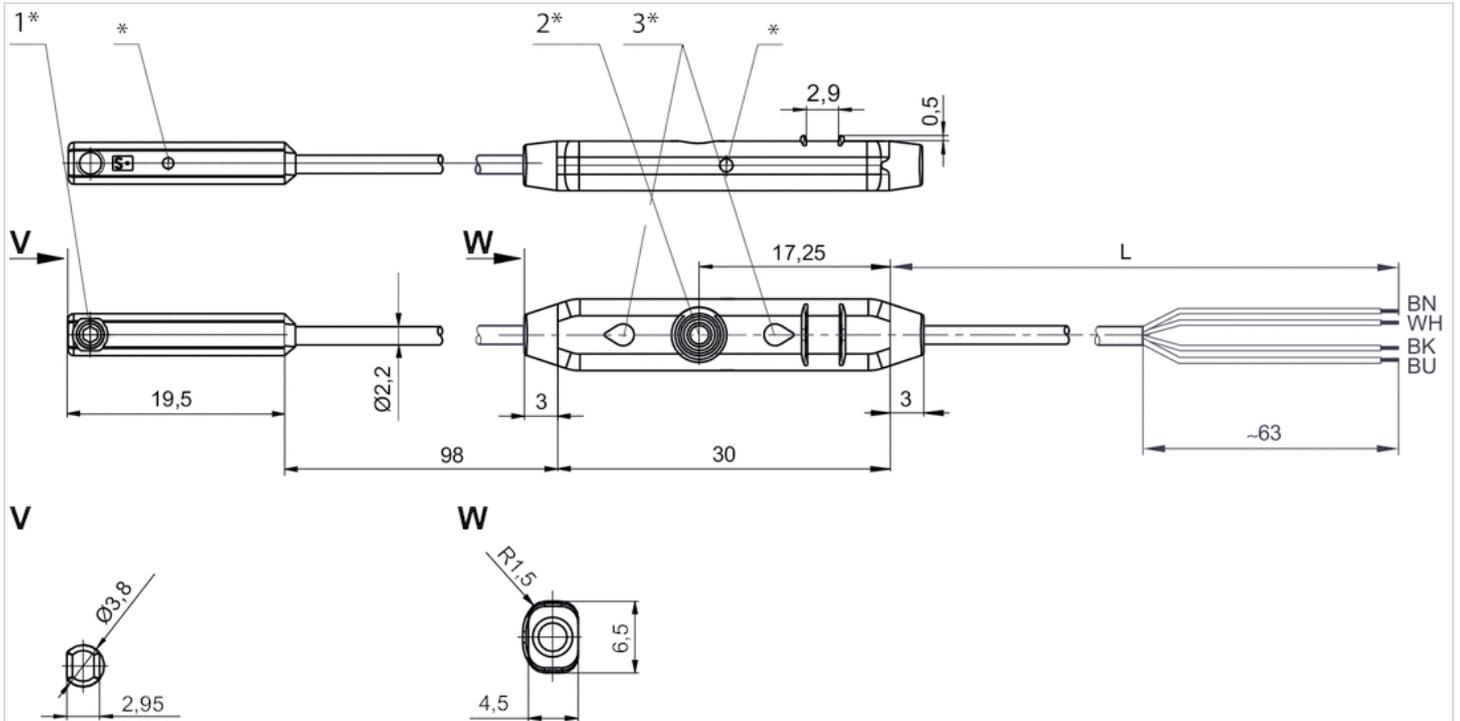
物料号	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	功能	结构
R412010139	≤ 2,2 V	0,15 A	电子 PNP	短路保护, 反极性保护

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯

规格

规格



1* = 紧固螺栓 2* = 示教按键 3* = LED 灯

L = 电缆长度

(1) BN=棕色

(2) WH=白色

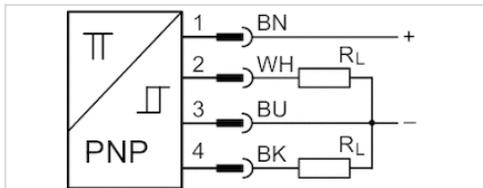
(3) BU=蓝色

(4) BK=黑色

* 开关点

传感器, 系列 ST4-2P

- 4 mm C 沟槽
- 开关点数目 2
- 带电缆
- 多芯插头, M8x1, 4-针, 带滚花螺钉
- 电子 PNP
- 2 个开关点
- 电子 PNP
- 直接安装用于系列 PRA, SSI, RTC, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
- 间接安装用于系列 MNI, CSL-RD, ICM



合格证书	RoHS
最低 / 最高环境温度	-20 ... 75 °C
防护等级	IP65, IP67
开关点数目	2
功率消耗	15 mA
最小 / 最大运行电压 DC	12 ... 30 V DC
重复精度, 最大测量范围	0,1 mT
滞环	1 mT
开关逻辑电路	常开
显示	发光二极管
发光二极管状态显示	黄色
显示	2 发光二极管
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms
安装螺钉	带内六角

技术数据

物料号	适用于	连接方式型	电缆长度 L	记录范围 最大
R412010140	PRA, SSI, RTC, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 PNP	0,3 m	50 mm

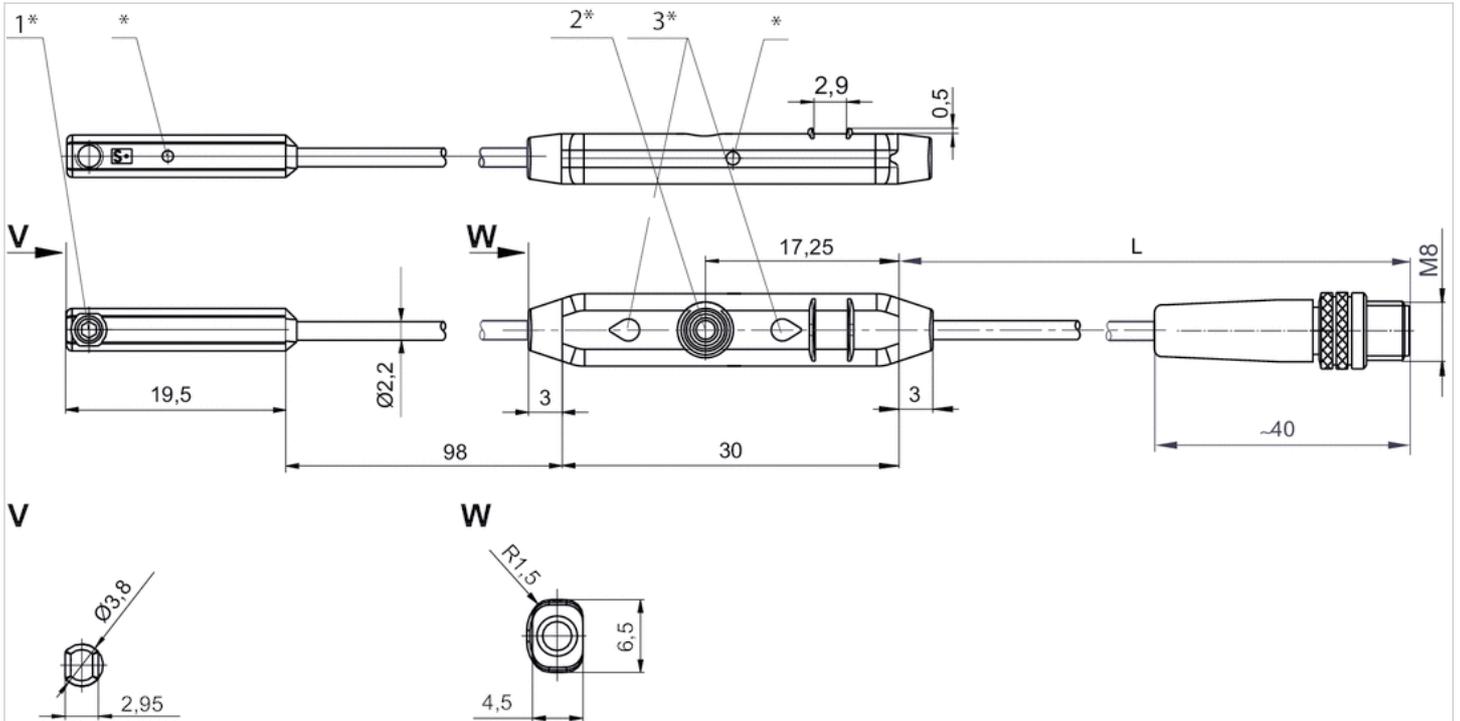
物料号	最大的电压降	功能	结构
R412010140	≤ 2,2 V	电子 PNP	短路保护, 反极性保护

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯

规格

规格

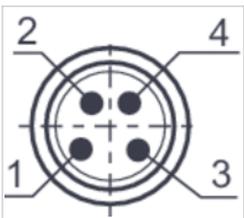


1* = 紧固螺栓 2* = 示教按键 3* = LED 灯

L = 电缆长度

* 开关点

线脚设置



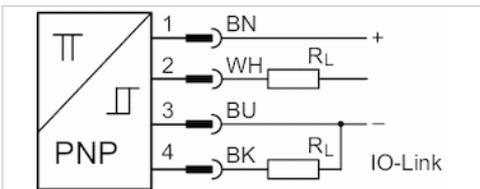
插脚	1	2	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)	(OUT)

传感器, 系列 ST4-2P

- 4 mm C 沟槽
- 开关点数目 2
- 带电缆
- 多芯插头, M12x1, 4-针, 带滚花螺钉
- IO-Link, 2 个开关点
- 电子 PNP
- 直接安装用于系列 PRA, SSI, RTC, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
- 间接安装用于系列 MNI, CSL-RD, ICM



合格证书	RoHS
最低 / 最高环境温度	-20 ... 75 °C
防护等级	IP67
开关点数目	2
功率消耗	15 mA
最小 / 最大运行电压 DC	12 ... 30 V DC
重复精度, 最大测量范围	0,1 mT
滞环	1 mT
开关逻辑电路	常开
发光二极管状态显示	黄色
显示	2 发光二极管
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms
安装螺钉	带内六角



技术数据

物料号	适用于	连接方式型	电缆长度 L	记录范围 最大
R412023459	PRA, SSI, RTC, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	电子 PNP	0,3 m	50 mm

物料号	最大的电压降	结构
R412023459	≤ 2,2 V	金属线断裂保护, 防短路能力, 反向极性保护, 通电脉冲抑制

技术信息

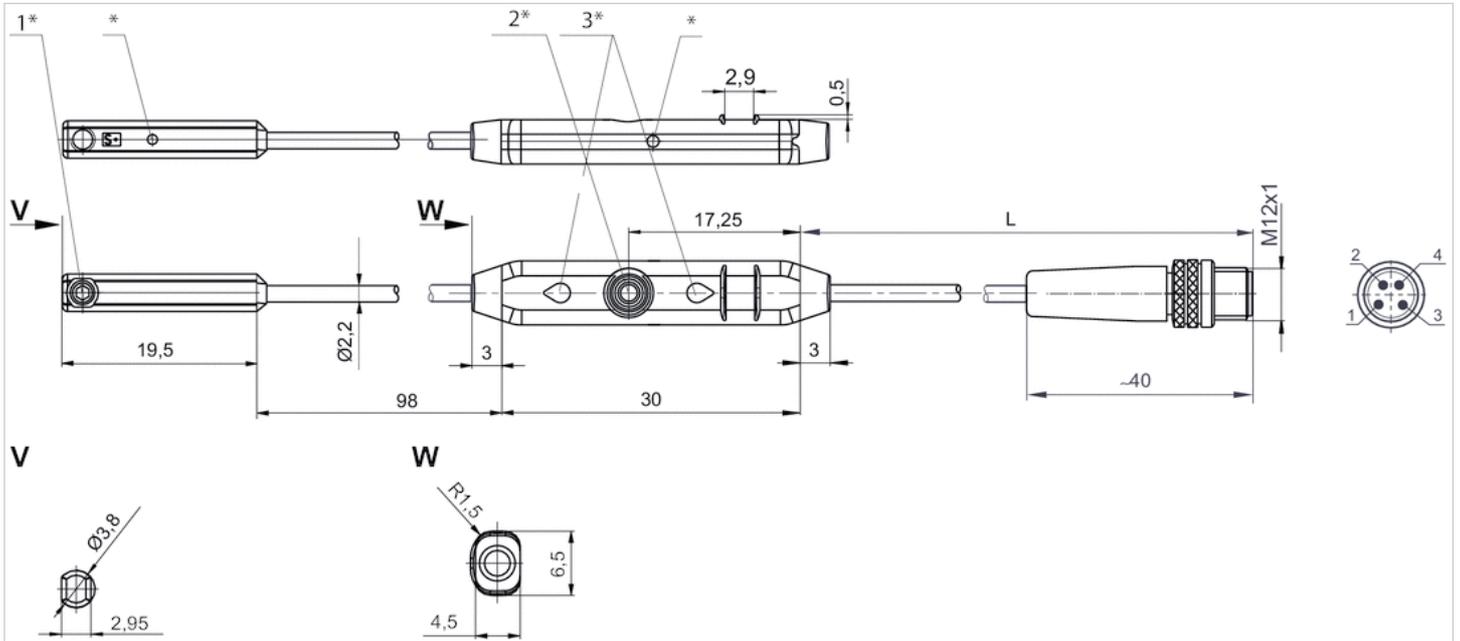
可随时在多媒体中心下载接近传感器 ST4-2P 的 IO-Link 设备描述 (IODD)。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氟乙烯
青岛秉诚自动化设备有限公司 地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F	服务热线: 4006-918-365 网址: http://www.iaventics.com
	传真: (86-532)585-10-365 Email: sales@bechinas.com

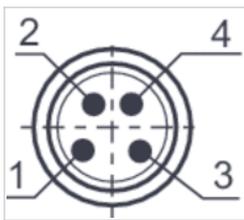
规格

规格



1* = 紧固螺栓 2* = 示教按键 3* = LED 灯
 L = 电缆长度
 引脚设置：1 = (+), 2 = (OUT), 3 = (-), 4 = (OUT) IO-Link
 * 开关点

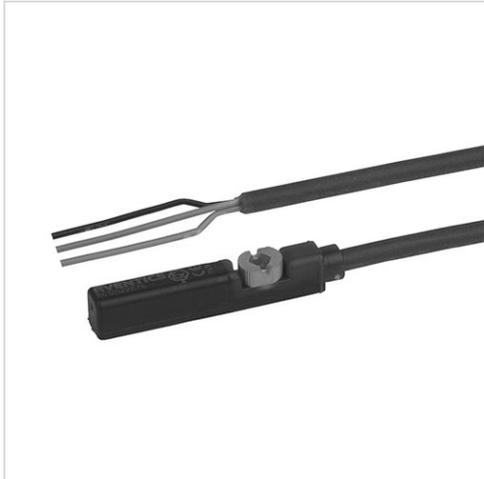
线脚设置



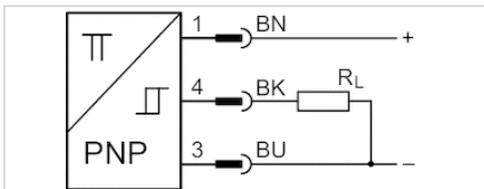
插脚	1	2	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)	IO-Link (OUT)

传感器, 系列 ST6

- 6 mm T-沟槽
- 带电缆
- 开放式电缆终端, 3-针
- ATEX
- UL 认证, ATEX
- 电子 PNP
- 直接安装用于系列 PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
- 间接安装用于系列 TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, ICM, KHZ, TRR



合格证书	ATEX, CE认证, cULus, RoHS
ATEX 类型 G	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
ATEX 类型 D	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X
最低 / 最高环境温度	-20 ... 50 °C
防护等级	IP67
开关点精度	±0,1 mT
静态电流 (无负荷)	10 mA
最小 / 最大运行电压 DC	10 ... 30 V DC
开关逻辑电路	常开
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms



技术数据

物料号	适用于	连接方式型	电缆长度 L	最大的电压降
R412022854	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	3 m	≤ 2,5 V
R412022856	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	5 m	≤ 2,5 V

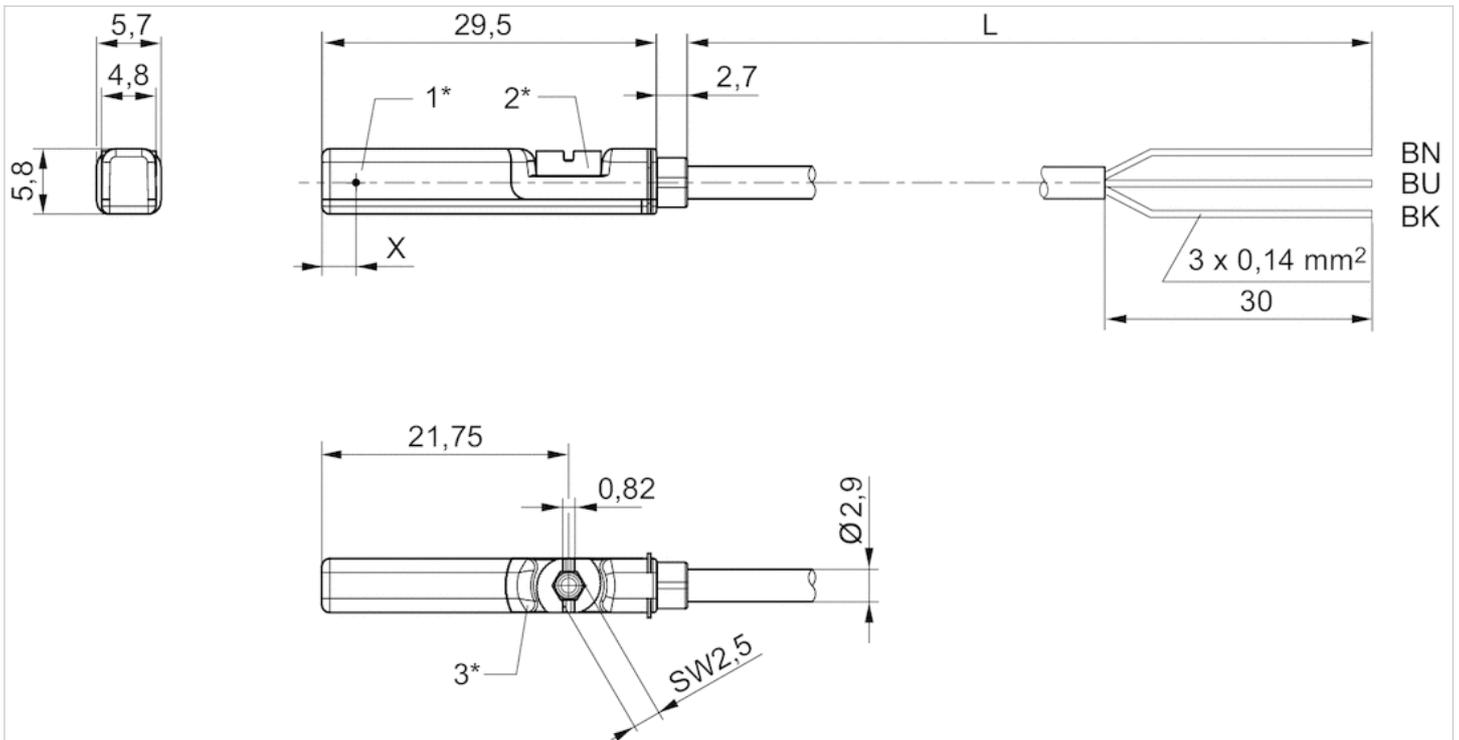
物料号	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值	工作频率	结构
R412022854	0,1 A	1000 Hz	短路保护, 反极性保护
R412022856	0,1 A	1000 Hz	短路保护, 反极性保护

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯
固定螺栓	不锈钢

规格

Fig. 2



1* = 开关点 2* = 固定螺栓 3* = LED 窗口透明
 L = 电缆长度
 BN = 棕色, BK = 黑色, BU = 蓝色
 X = 电子式 : 11.6 mm

传感器, 系列 ST6

- 6 mm T-沟槽
- 带电缆
- 开放式电缆终端, 2-针, 开放式电缆终端, 3-针
- UL 认证
- 簧片型, 电子 PNP, 电子 NPN
- 直接安装用于系列 PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
- 间接安装用于系列 TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, ICM, KHZ, TRR



最低 / 最高环境温度	-30 ... 80 °C
防护等级	IP65, IP67, IP69K
开关点精度	±0,1 mT
额定电流, 接通状态	30 mA
静态电流 (无负荷)	8 mA
最小 / 最大运行电压 DC	见下表
最小 / 最大运行电压 AC	见下表
滞环	≥ 0,2 mT
开关逻辑电路	常开
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms

技术数据

物料号		适用于	连接方式型	电缆长度 L
R412022866		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	簧片型	3 m
R412027170		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	簧片型	5 m
R412022869		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	簧片型	3 m
R412022870		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	簧片型	5 m
R412022871		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	簧片型	10 m
R412022853		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	3 m
R412022855		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	5 m
R412022857		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	10 m
R412022849		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 NPN	3 m
R412022850		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 NPN	5 m

物料号	最小 / 最大运行电压 DC	最小 / 最大运行电压 AC	最大的电压降
R412022866	10 ... 230 V DC	10 ... 230 V AC	≤ 3,5 V
R412027170	10 ... 230 V DC	10 ... 230 V AC	≤ 3,5 V
R412022869	10 ... 30 V DC	10 ... 30 V AC	I*Rs
R412022870	10 ... 30 V DC	10 ... 30 V AC	≤ 0,1 V
R412022871	10 ... 30 V DC	10 ... 30 V AC	I*Rs
R412022853	10 ... 30 V DC	-	≤ 2,5 V
R412022855	10 ... 30 V DC	-	≤ 2,5 V
R412022857	10 ... 30 V DC	-	≤ 2,5 V
R412022849	10 ... 30 V DC	-	≤ 2,5 V
R412022850	10 ... 30 V DC	-	≤ 2,5 V


 青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
 网址：<http://www.laventics.com>

传真：(86-532)585-10-365
 Email：sales@bechin.com

物料号	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.
R412022866	0,13 A	0,13 A
R412027170	0,13 A	0,13 A
R412022869	0,3 A	0,5 A
R412022870	0,3 A	0,5 A
R412022871	0,3 A	0,5 A
R412022853	0,13 A	-
R412022855	0,13 A	-
R412022857	0,13 A	-
R412022849	0,13 A	-
R412022850	0,13 A	-

物料号	开关容量	工作频率	运行电流 (未接通)	运行电流 (接通)
R412022866	2 针管道 : 最大 10 W	400 Hz	-	-
R412027170	2 针管道 : 最大 10 W	400 Hz	-	-
R412022869	3 针管道 : 最大 6 W	400 Hz	-	-
R412022870	3 针管道 : 最大 6 W	400 Hz	-	-
R412022871	3 针管道 : 最大 6 W	400 Hz	-	-
R412022853	-	1000 Hz	8 mA	30 mA
R412022855	-	1000 Hz	8 mA	30 mA
R412022857	-	1000 Hz	8 mA	30 mA
R412022849	-	1000 Hz	8 mA	30 mA
R412022850	-	1000 Hz	8 mA	30 mA

物料号	结构	图片	
R412022866	反极性保护	Fig. 1	1)
R412027170	反极性保护	Fig. 1	1)
R412022869	反极性保护	Fig. 2	2)
R412022870	反极性保护	Fig. 2	2)
R412022871	反极性保护	Fig. 2	2)
R412022853	短路保护, 反极性保护	Fig. 2	3)
R412022855	短路保护, 反极性保护	Fig. 2	3)
R412022857	短路保护, 反极性保护	Fig. 2	3)
R412022849	短路保护, 反极性保护	Fig. 2	3)
R412022850	短路保护, 反极性保护	Fig. 2	3)

- 1) 开放式电缆终端, 2-针, 运行电压和持续电流的产品不得超过最大切换功率。
- 2) 开放式电缆终端, 3-针, 运行电压和持续电流的产品不得超过最大切换功率。
- 3) 开放式电缆终端, 3-针

技术信息

230V 系列无 cULus 认证。



青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

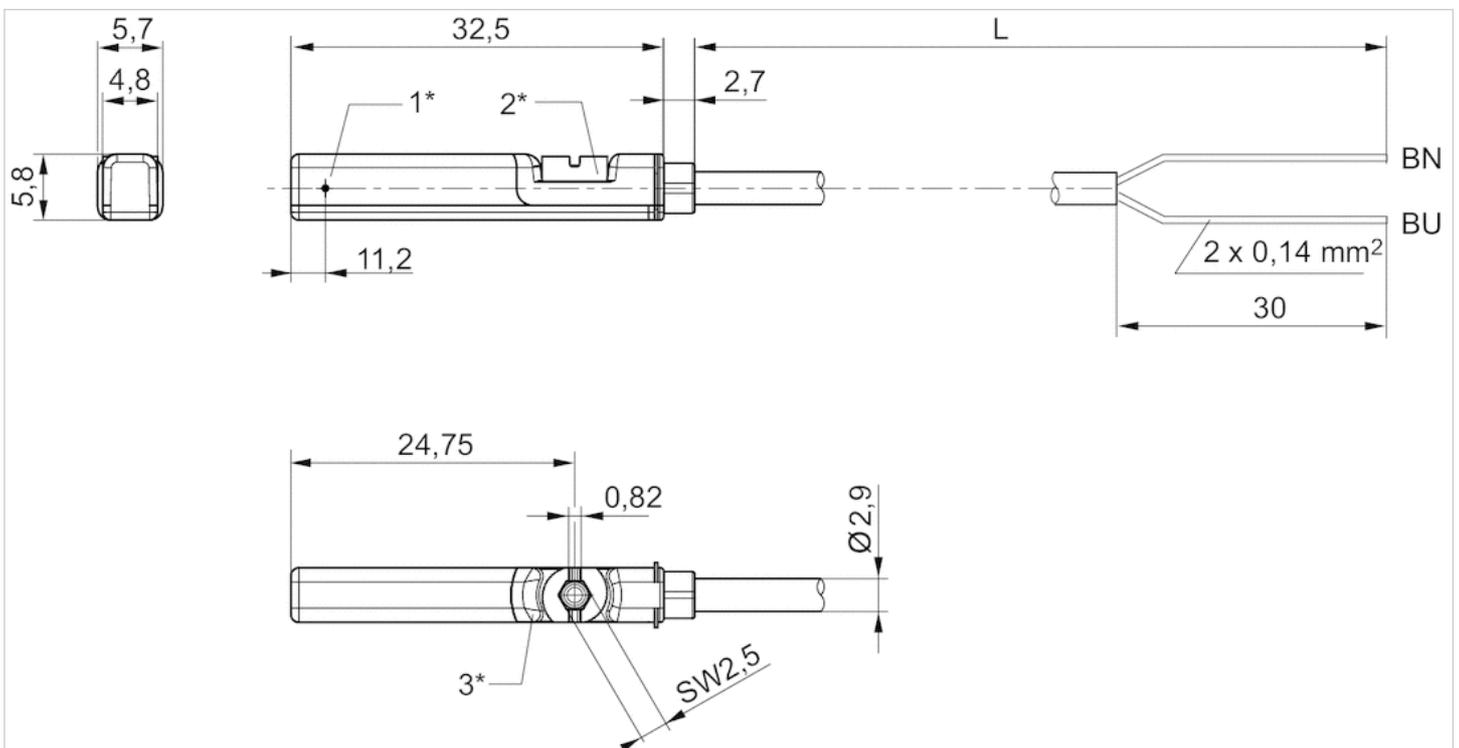
传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯
固定螺栓	不锈钢

规格

Fig. 1

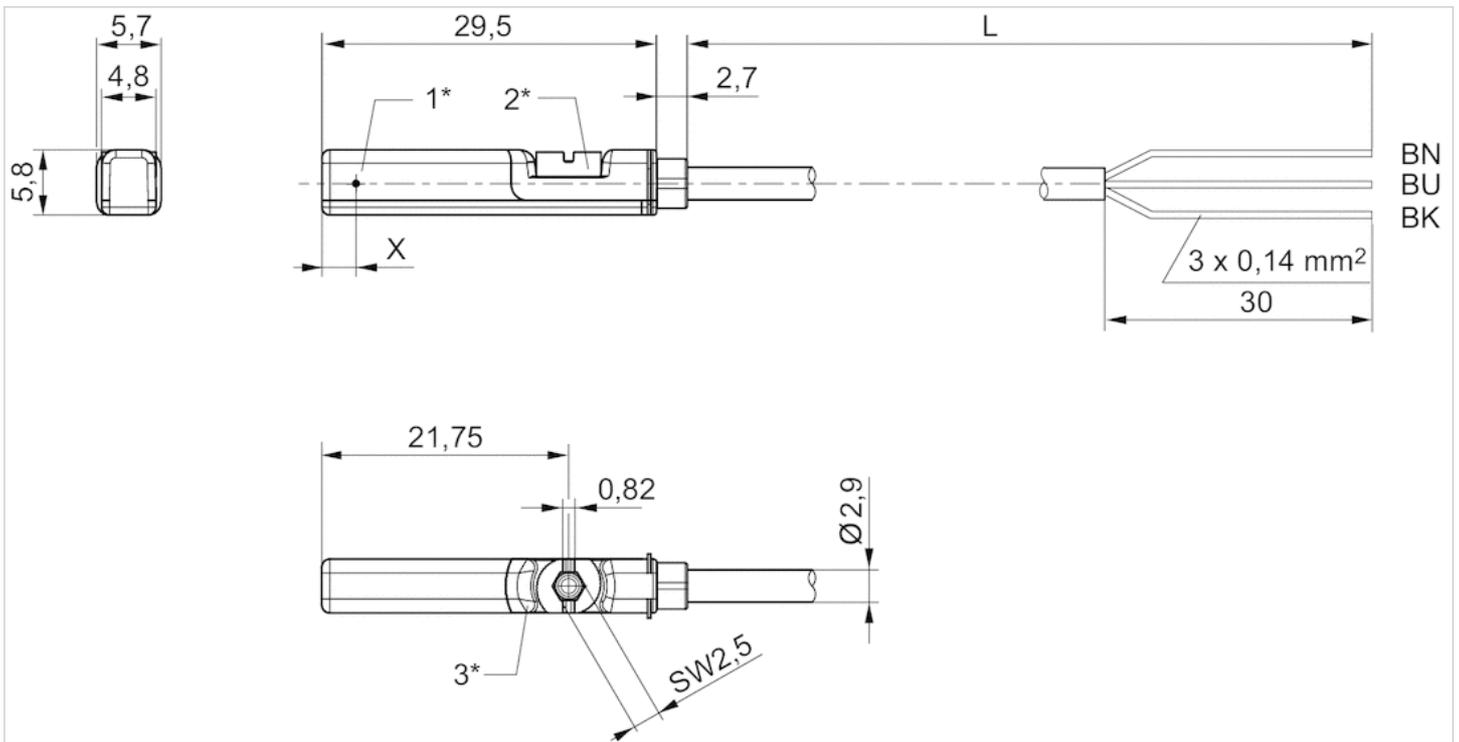


1* = 开关点 2* = 固定螺栓 3* = LED 窗口透明

L = 电缆长度

BN=棕色, BU=蓝色

Fig. 2



1* = 开关点 2* = 固定螺栓 3* = LED 窗口透明

L = 电缆长度

BN = 棕色, BK = 黑色, BU = 蓝色

X = 电子式 : 11.6 mm

传感器, 系列 ST6

- 6 mm T-沟槽
- 带电缆
- 多芯插头, M8, 3-针, 多芯插头, M8, 2-针
- UL 认证
- 簧片型, 电子 PNP, 电子 NPN
- 直接安装用于系列 PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
- 间接安装用于系列 TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, ICM, KHZ, TRR



合格证书	CE认证, cULus, RoHS
最低 / 最高环境温度	-30 ... 80 °C
防护等级	IP65, IP67
开关点精度	±0,1 mT
额定电流, 接通状态	30 mA
静态电流 (无负荷)	8 mA
最小 / 最大运行电压 DC	10 ... 30 V DC
最小 / 最大运行电压 AC	见下表
滞环	≥ 0,2 mT
开关逻辑电路	常开
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms

技术数据

物料号		适用于	连接方式型	电缆长度 L
R412022868		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	簧片型	0,3 m
R412027172		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	簧片型	0,3 m
R412022872		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	簧片型	0,3 m
R412022858		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	0,3 m
R412022851		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 NPN	0,3 m

物料号	最小 / 最大运行电压 AC	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.
R412022868	10 ... 30 V AC	≤ 3,5 V	0,13 A
R412027172	10 ... 30 V AC	≤ 3,5 V	0,13 A
R412022872	10 ... 30 V AC	≤ 0,1 V	0,3 A
R412022858	-	≤ 2,5 V	0,13 A
R412022851	-	≤ 2,5 V	0,13 A

物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	开关容量	工作频率	运行电流 (未接通)
R412022868	0,13 A	2 针管道: 最大 10 W	400 Hz	-
R412027172	0,13 A	2 针管道: 最大 10 W	400 Hz	-
R412022872	0,5 A	3 针管道: 最大 6 W	400 Hz	-
R412022858	-	-	1000 Hz	8 mA
R412022851	-	-	1000 Hz	8 mA

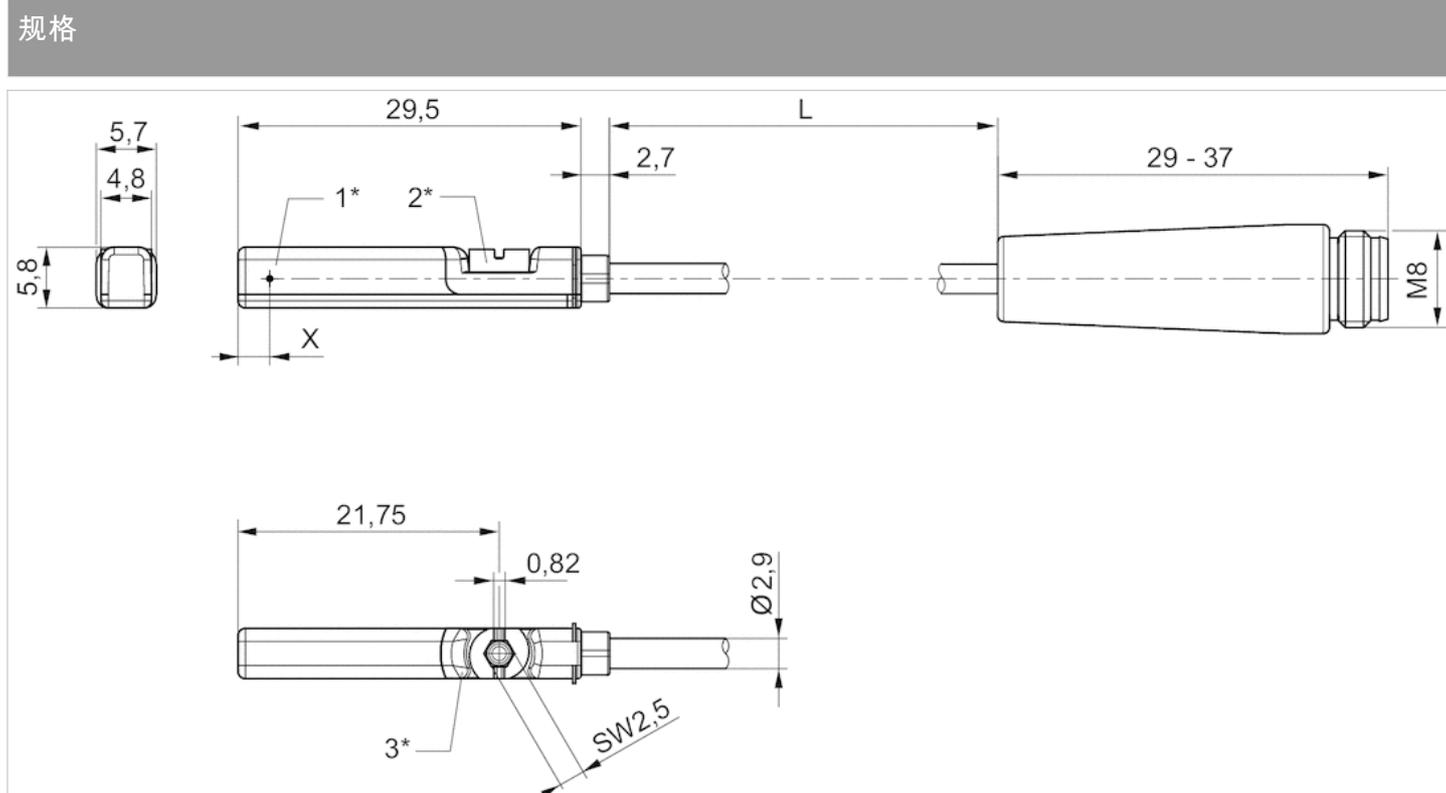
物料号	运行电流 (接通)	结构	
R412022868	-	反极性保护	1)
R412027172	-	反极性保护	1)
R412022872	-	反极性保护	1)
R412022858	30 mA	短路保护, 反极性保护	-
R412022851	30 mA	短路保护, 反极性保护	-

1) 运行电压和持续电流的产品不得超过最大切换功率。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯
固定螺栓	不锈钢

规格



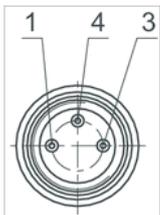
1* = 开关点 2* = 固定螺栓 3* = LED 窗口透明

L = 电缆长度

X = 电子式 : 11,6 mm , 舌簧 : 8,3 mm

线脚设置

线脚设置



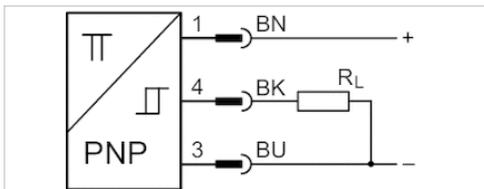
插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

传感器, 系列 ST6

- 6 mm T-沟槽
- 带电缆
- 多芯插头, M12, 3-针, 带滚花螺钉
- ATEX
- UL 认证, ATEX
- 电子 PNP
- 直接安装用于系列 PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
- 间接安装用于系列 TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, ICM, KHZ, TRR



合格证书	ATEX, CE认证, cULus, RoHS
ATEX 类型 G	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
ATEX 类型 D	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X
最低 / 最高环境温度	-20 ... 50 °C
防护等级	IP67
开关点精度	±0,1 mT
静态电流 (无负荷)	10 mA
最小 / 最大运行电压 DC	10 ... 30 V DC
开关逻辑电路	常开
发光二极管状态显示	黄色, 黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms



技术数据

物料号	适用于	连接方式型	电缆长度 L	最大的电压降
R412022864	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	0,3 m	≤ 2,5 V

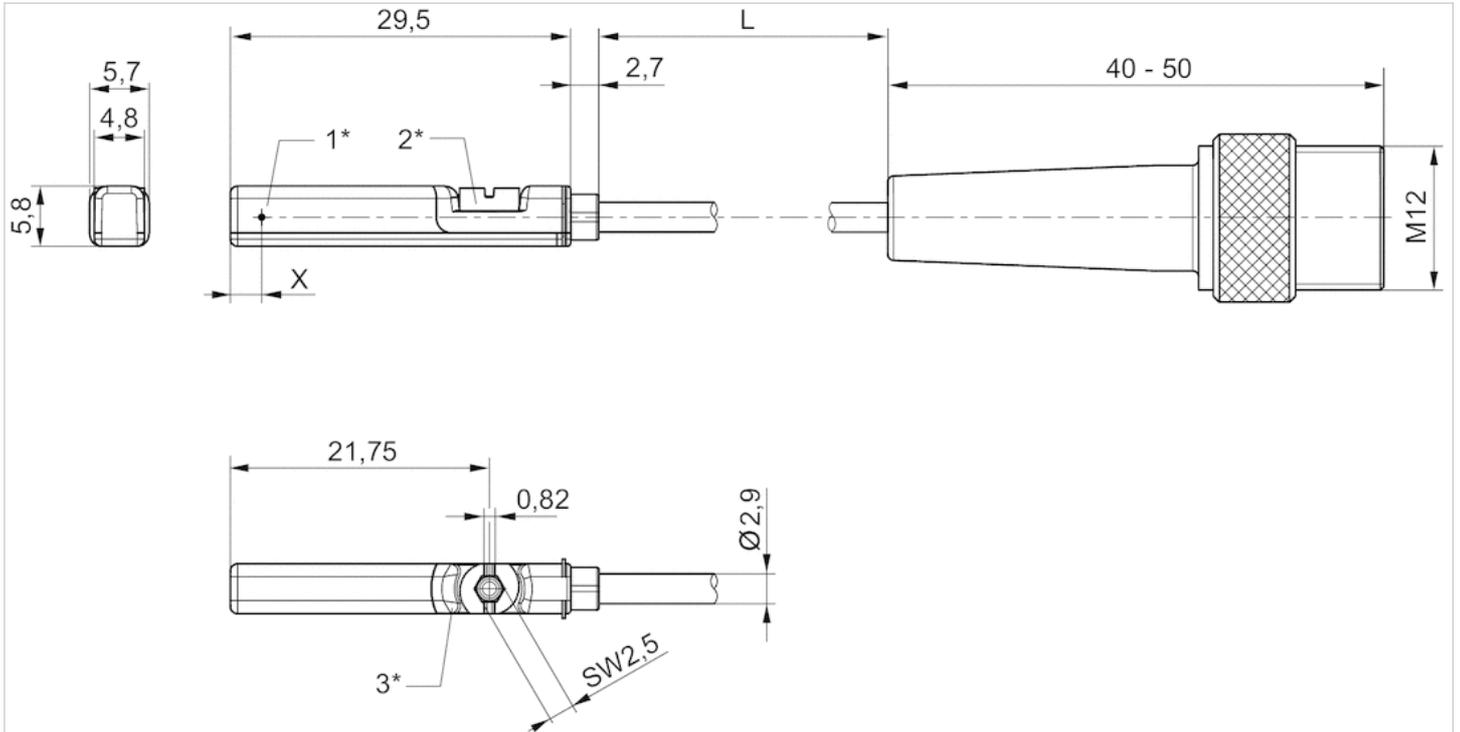
物料号	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	工作频率	结构
R412022864	0,1 A	1000 Hz	短路保护, 反极性保护

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯
固定螺栓	不锈钢

规格

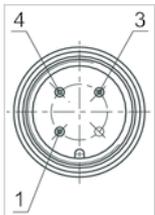
规格



1* = 开关点 2* = 固定螺栓 3* = LED 窗口透明
 L = 电缆长度
 X = PNP: 11,6 mm、簧片: 8,3 mm

线脚设置

线脚设置



插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

传感器, 系列 ST6

- 6 mm T-沟槽
- 带电缆
- 多芯插头, M12, 2-针, 带滚花螺钉, 多芯插头, M12, 4-针, 带滚花螺钉
- UL 认证
- 簧片型, 电子 PNP
- 直接安装用于系列 PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
- 间接安装用于系列 TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, ICM, KHZ, TRR



合格证书	CE认证, cULus, RoHS
最低 / 最高环境温度	-30 ... 80 °C
防护等级	见下表
开关点精度	±0,1 mT
额定电流, 接通状态	30 mA
静态电流 (无负荷)	8 mA
最小 / 最大运行电压 DC	10 ... 30 V DC
最小 / 最大运行电压 AC	见下表
滞环	≥ 0,2 mT
开关逻辑电路	常开
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms

技术数据

物料号		适用于	连接方式型	电缆长度 L
R412027171		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	簧片型	0,3 m
R412022876		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	簧片型	0,3 m
R412022879		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	0,1 m
R412022863		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	0,3 m
R412022877		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	3 m
R412022878		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	5 m

物料号	最小 / 最大运行电压 AC	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.
R412027171	10 ... 30 V AC	≤ 3,5 V	0,13 A
R412022876	10 ... 30 V AC	≤ 0,1 V	0,3 A
R412022879	-	≤ 2,5 V	0,13 A
R412022863	-	≤ 2,5 V	0,13 A
R412022877	-	≤ 2,5 V	0,13 A
R412022878	-	≤ 2,5 V	0,13 A

物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	开关容量	工作频率	运行电流 (未接通)
R412027171	0,13 A	2 针管道: 最大 10 W	400 Hz	-
R412022876	0,5 A	3 针管道: 最大 6 W	400 Hz	-
R412022879	-	-	1000 Hz	8 mA

物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	开关容量	工作频率	运行电流 (未接通)
R412022863	-	-	1000 Hz	8 mA
R412022877	-	-	1000 Hz	8 mA
R412022878	-	-	1000 Hz	8 mA

物料号	运行电流 (接通)	防护等级	结构	
R412027171	-	IP65, IP67	反极性保护	1)
R412022876	-	IP65, IP67	反极性保护	1)
R412022879	30 mA	IP65, IP67	短路保护, 反极性保护	-
R412022863	30 mA	IP65, IP67, IP69K	短路保护, 反极性保护	-
R412022877	30 mA	IP65, IP67	短路保护, 反极性保护	-
R412022878	30 mA	IP65, IP67	短路保护, 反极性保护	-

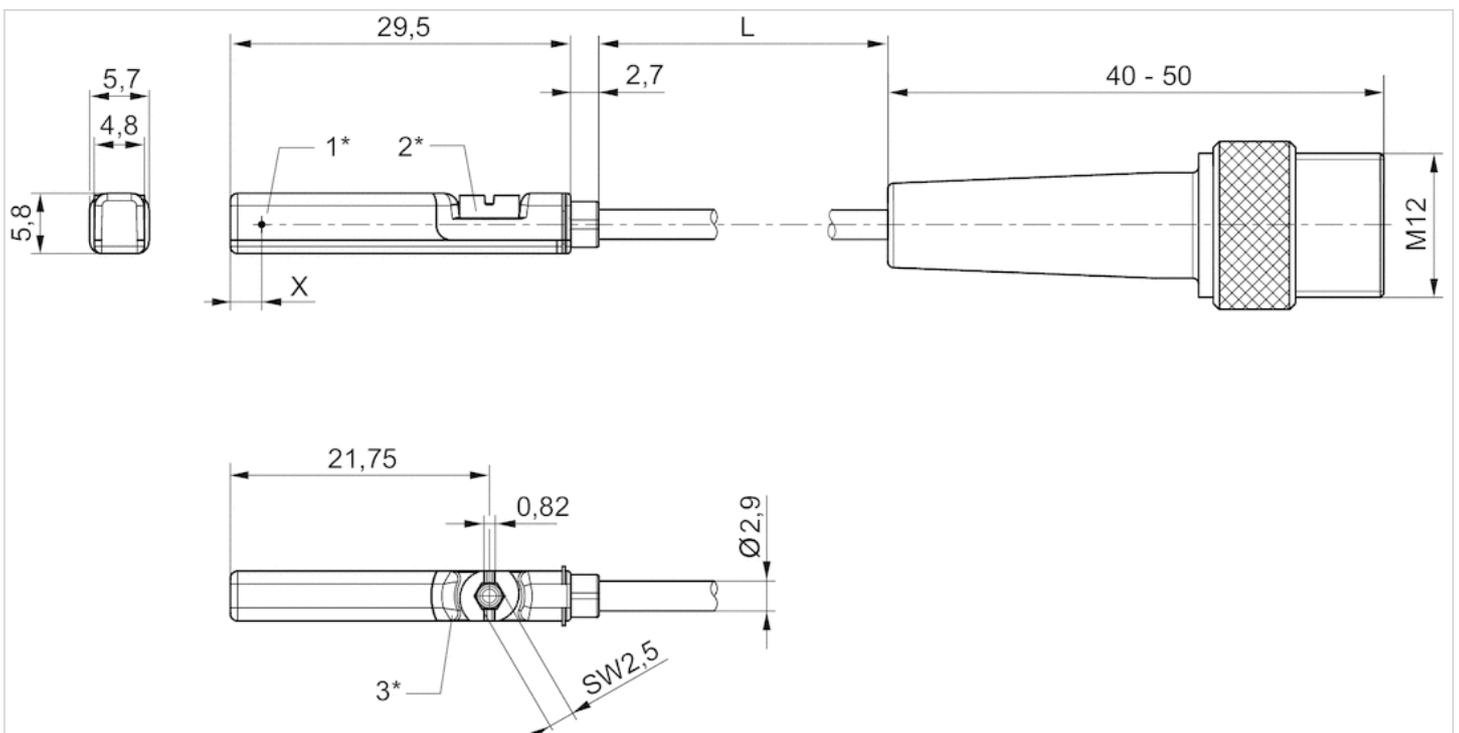
1) 运行电压和持续电流的产品不得超过最大切换功率。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯
固定螺栓	不锈钢

规格

规格

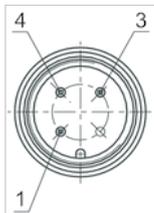


L = 电缆长度

X = PNP: 11,6 mm、簧片: 8,3 mm

线脚设置

线脚设置



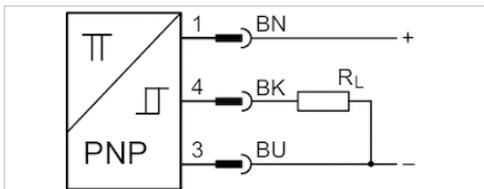
插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

传感器, 系列 ST6

- 6 mm T-沟槽
- 带电缆
- 多芯插头, M8, 3-针, 带滚花螺钉
- ATEX
- UL 认证, ATEX
- 电子 PNP
- 直接安装用于系列 PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
- 间接安装用于系列 TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, ICM, KHZ, TRR



合格证书	ATEX, CE认证, cULus, RoHS
ATEX 类型 G	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
ATEX 类型 D	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X
最低 / 最高环境温度	-20 ... 50 °C
防护等级	IP65, IP67
开关点精度	±0,1 mT
静态电流 (无负荷)	10 mA
最小 / 最大运行电压 DC	10 ... 30 V DC
开关逻辑电路	常开
发光二极管状态显示	黄色, 黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms



技术数据

物料号	适用于	连接方式型	电缆长度 L	最大的电压降
R412022860	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	0,3 m	≤ 2,5 V

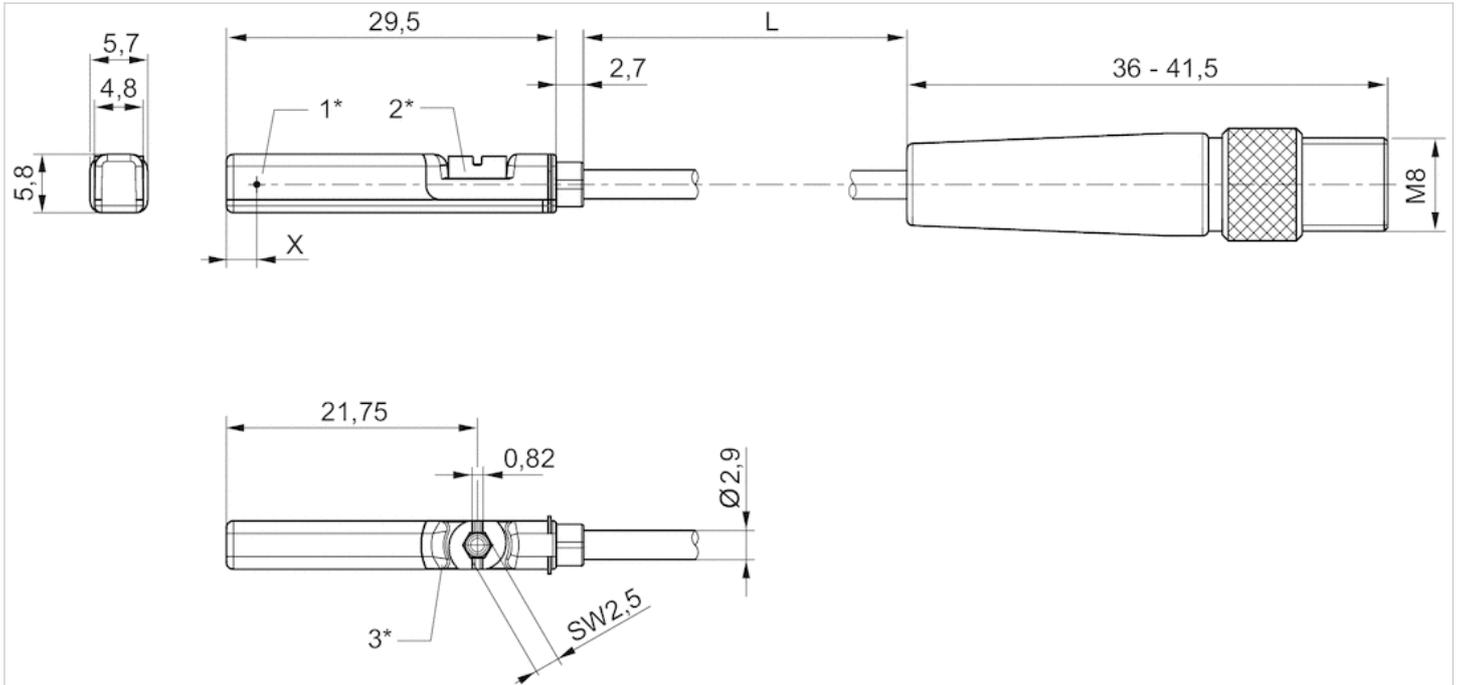
物料号	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	工作频率	结构
R412022860	0,1 A	1000 Hz	短路保护, 反极性保护

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯
固定螺栓	不锈钢

规格

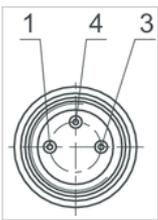
规格



1* = 开关点 2* = 固定螺栓 3* = LED 窗口透明
 L = 电缆长度
 X = 电子式 : 11,6 mm , 舌簧 : 8,3 mm

线脚设置

线脚设置



插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

传感器, 系列 ST6

- 6 mm T-沟槽
- 带电缆
- 多芯插头, M8, 3-针, 带滚花螺钉
- UL 认证
- 簧片型, 电子 PNP, 电子 NPN
- 直接安装用于系列 PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
- 间接安装用于系列 TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, ICM, KHZ, TRR



合格证书	CE认证, cULus, RoHS
最低 / 最高环境温度	-30 ... 80 °C
防护等级	IP65, IP67
开关点精度	±0,1 mT
额定电流, 接通状态	30 mA
静态电流 (无负荷)	8 mA
最小 / 最大运行电压 DC	10 ... 30 V DC
最小 / 最大运行电压 AC	见下表
滞环	≥ 0,2 mT
开关逻辑电路	常开
开关容量	3 针管道: 最大 6 W
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms

技术数据

物料号		适用于	连接方式型	电缆外皮	电缆长度 L
R412022873		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	簧片型	聚氨酯	0,3 m
R412022875		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	簧片型	聚氯乙烯	0,3 m
R412022874		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	簧片型	聚氨酯	0,5 m
R412022859		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	聚氨酯	0,3 m
R412022862		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	聚氯乙烯	0,3 m
R412022861		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 PNP	聚氨酯	0,5 m
R412022852		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	电子 NPN	聚氨酯	0,3 m

物料号	最小 / 最大运行电压 AC	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.
R412022873	10 ... 30 V AC	I*Rs	0,3 A
R412022875	10 ... 30 V AC	I*Rs	0,3 A
R412022874	10 ... 30 V AC	I*Rs	0,3 A
R412022859	-	≤ 2,5 V	0,13 A
R412022862	-	≤ 2,5 V	0,13 A
R412022861	-	≤ 2,5 V	0,13 A
R412022852	-	≤ 2,5 V	0,13 A

物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	工作频率	运行电流 (未接通)	运行电流 (接通)

物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	工作频率	运行电流 (未接通)	运行电流 (接通)
R412022873	0,5 A	400 Hz	-	-
R412022875	0,5 A	400 Hz	-	-
R412022874	0,5 A	400 Hz	-	-
R412022859	-	1000 Hz	8 mA	30 mA
R412022862	-	1000 Hz	8 mA	30 mA
R412022861	-	1000 Hz	8 mA	30 mA
R412022852	-	1000 Hz	8 mA	30 mA

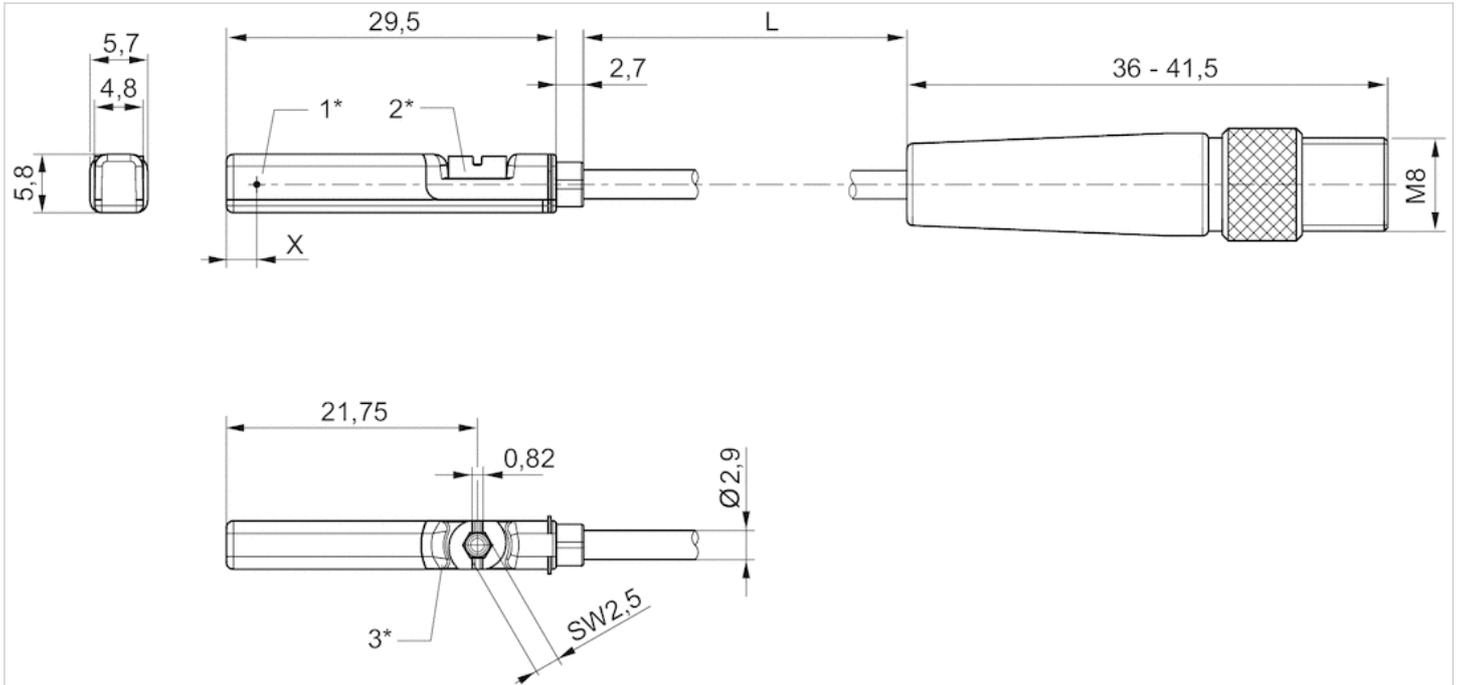
物料号	结构
R412022873	反极性保护
R412022875	反极性保护
R412022874	反极性保护
R412022859	短路保护, 反极性保护
R412022862	短路保护, 反极性保护
R412022861	短路保护, 反极性保护
R412022852	短路保护, 反极性保护

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯, 聚氯乙烯
固定螺栓	不锈钢

规格

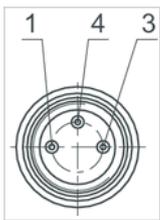
规格



1* = 开关点 2* = 固定螺栓 3* = LED 窗口透明
 L = 电缆长度
 X = 电子式 : 11,6 mm , 舌簧 : 8,3 mm

线脚设置

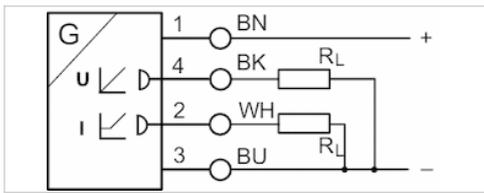
线脚设置



插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

传感器, 系列 SM6

- 6 mm 沟槽
- 带电缆
- 线芯外露部分镀锡, 4-针
- 带位移测量传感器, 测量范围为 32 ... 256 mm
- 模拟量
- 直接安装用于系列 PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
- 间接安装用于系列 TRB, ITS, 167, MNI, ICM, TRR



合格证书	cULus
最低 / 最高环境温度	-20 ... 70 °C
防护等级	IP67
输出信号	0 - 10 V DC, 4 - 20 mA
静态电流 (无负荷)	25 mA
负载电阻 max.	500 Ω
周期和随机偏差	≤ 10 %
扫描间隔	1 ms
分辨率, 最大测量范围	0,05 mm
重复精度, 最大测量范围	0,1 mm
线性偏差	0,3 mm
扫描速度	3 m/s
显示	发光二极管
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms

技术数据

物料号	适用于	连接方式型	电缆长度 L	最大测量范围	全长 传感器 A
R412010141	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	32 mm	45 mm
R412010143	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	64 mm	77 mm
R412010262	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	96 mm	109 mm
R412010264	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	128 mm	141 mm
R412010411	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	160 mm	173 mm
R412010413	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	192 mm	205 mm
R412010415	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	224 mm	237 mm
R412010417	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	256 mm	269 mm

物料号	结构
R412010141	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010143	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010262	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010264	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010411	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010413	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010415	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010417	短路保护, 反极性保护, 过载保护

青岛集诚自动化设备有限公司

地址: 中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线: 4006-918-365

网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532)585-10-365

Email: sales@bechinas.com

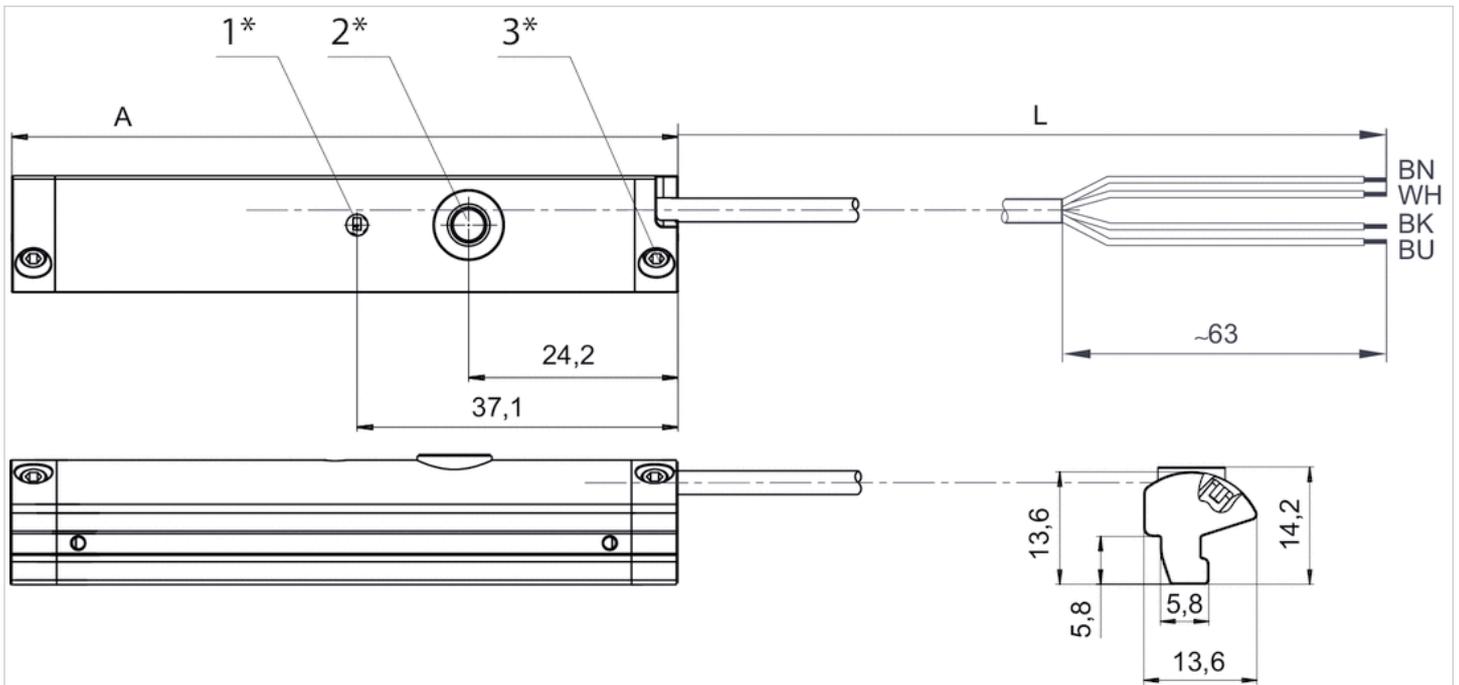
物料号	结构
R412010415	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010417	短路保护, 反极性保护, 过载保护

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
电缆外皮	聚氨酯

规格

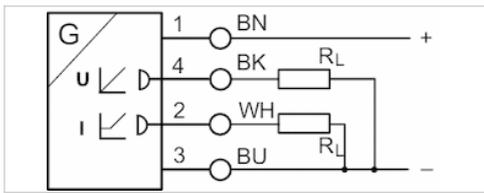
规格



- 1* = LED 灯 2* = 示教按键 3* = 螺纹销钉 M3x11
- L = 电缆长度
- (1) BN=棕色
- (2) WH=白色
- (3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色
- A = 传感器长度

传感器, 系列 SM6

- 6 mm 沟槽
- 带电缆
- 线芯外露部分镀锡, 4-针
- 带位移测量传感器, 测量范围为 32 ... 256 mm
- 模拟量
- 直接安装用于系列 PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
- 间接安装用于系列 TRB, ITS, 167, MNI, ICM, TRR



合格证书	cULus
最低 / 最高环境温度	-20 ... 70 °C
防护等级	IP67
输出信号	0 - 10 V DC, 4 - 20 mA
静态电流 (无负荷)	25 mA
负载电阻 max.	500 Ω
周期和随机偏差	≤ 10 %
扫描间隔	1 ms
分辨率, 最大测量范围	0,05 mm
重复精度, 最大测量范围	0,1 mm
线性偏差	0,3 mm
扫描速度	3 m/s
显示	发光二极管
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms

技术数据

物料号	适用于	连接方式型	电缆长度 L	最大测量范围	全长 传感器 A
R412010141	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	32 mm	45 mm
R412010143	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	64 mm	77 mm
R412010262	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	96 mm	109 mm
R412010264	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	128 mm	141 mm
R412010411	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	160 mm	173 mm
R412010413	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	192 mm	205 mm
R412010415	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	224 mm	237 mm
R412010417	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	2 m	256 mm	269 mm

物料号	结构
R412010141	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010143	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010262	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010264	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010411	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010413	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010415	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010417	短路保护, 反极性保护, 过载保护

青岛集诚自动化设备有限公司

地址: 中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线: 4006-918-365

网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532)585-10-365

Email: sales@bechinas.com

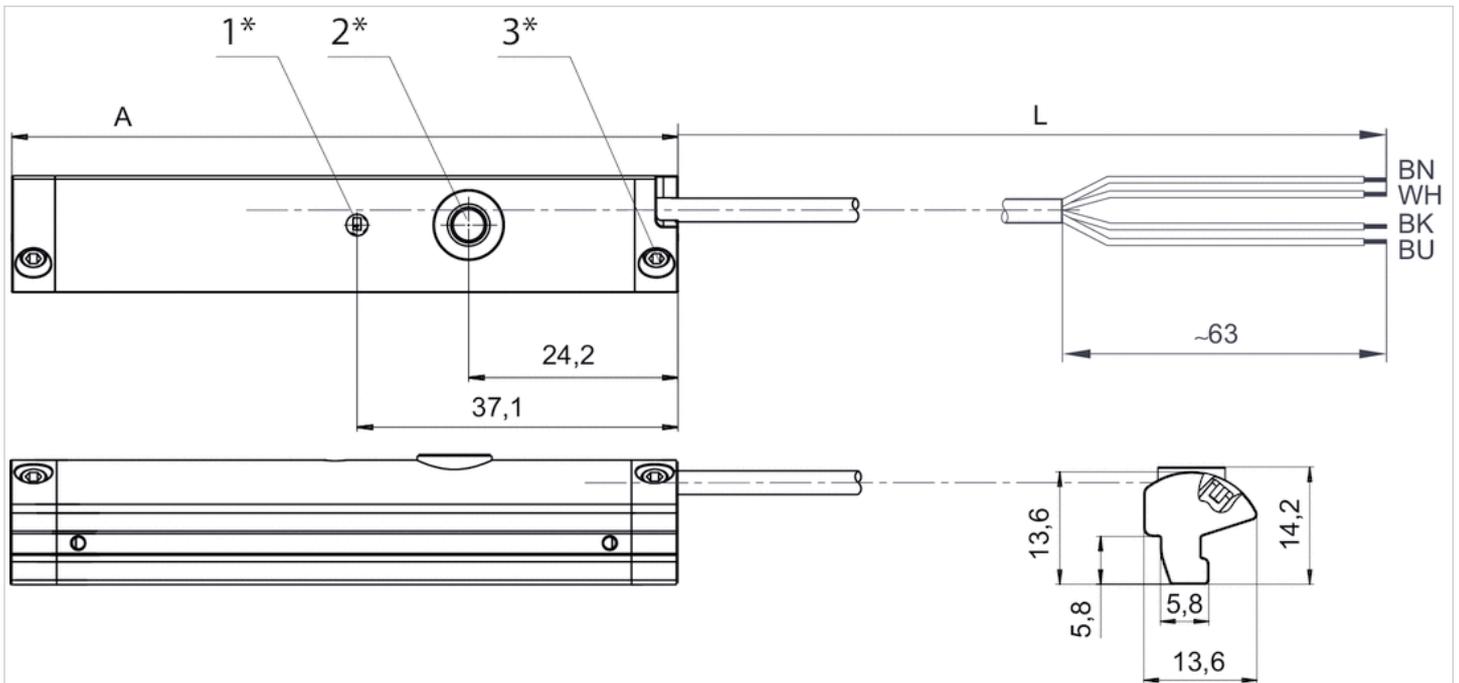
物料号	结构
R412010415	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010417	短路保护, 反极性保护, 过载保护

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
电缆外皮	聚氨酯

规格

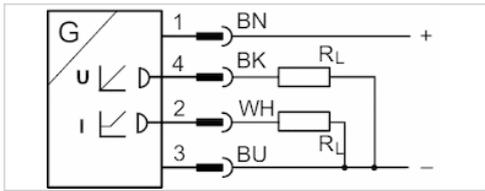
规格



- 1* = LED 灯 2* = 示教按键 3* = 螺纹销钉 M3x11
- L = 电缆长度
- (1) BN=棕色
- (2) WH=白色
- (3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色
- A = 传感器长度

传感器, 系列 SM6

- 6 mm 沟槽
- 带电缆
- 多芯插头, M8x1, 4-针, 带滚花螺钉
- 带位移测量传感器, 测量范围为 32 ... 256 mm
- 模拟量
- 直接安装用于系列 PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
- 间接安装用于系列 TRB, ITS, 167, MNI, ICM, TRR



合格证书	cULus
最低 / 最高环境温度	-20 ... 70 °C
防护等级	IP67
输出信号	0 - 10 V DC, 4 - 20 mA
静态电流 (无负荷)	25 mA
最小 / 最大运行电压 DC	15 ... 30 V DC
扫描间隔	1 ms
分辨率, 最大测量范围	0,05 mm
重复精度, 最大测量范围	0,1 mm
线性偏差	0,3 mm
扫描速度	3 m/s
显示	发光二极管
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms

技术数据

物料号	适用于	连接方式型	电缆长度 L	最大测量范围	全长传感器 A
R412010142	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	32 mm	45 mm
R412010144	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	64 mm	77 mm
R412010263	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	96 mm	109 mm
R412010265	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	128 mm	141 mm
R412010410	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	160 mm	173 mm
R412010412	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	192 mm	205 mm
R412010414	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	224 mm	237 mm
R412010416	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	256 mm	269 mm

物料号	结构
R412010142	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010144	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010263	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010265	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010410	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010412	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010414	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010416	短路保护, 反极性保护, 过载保护

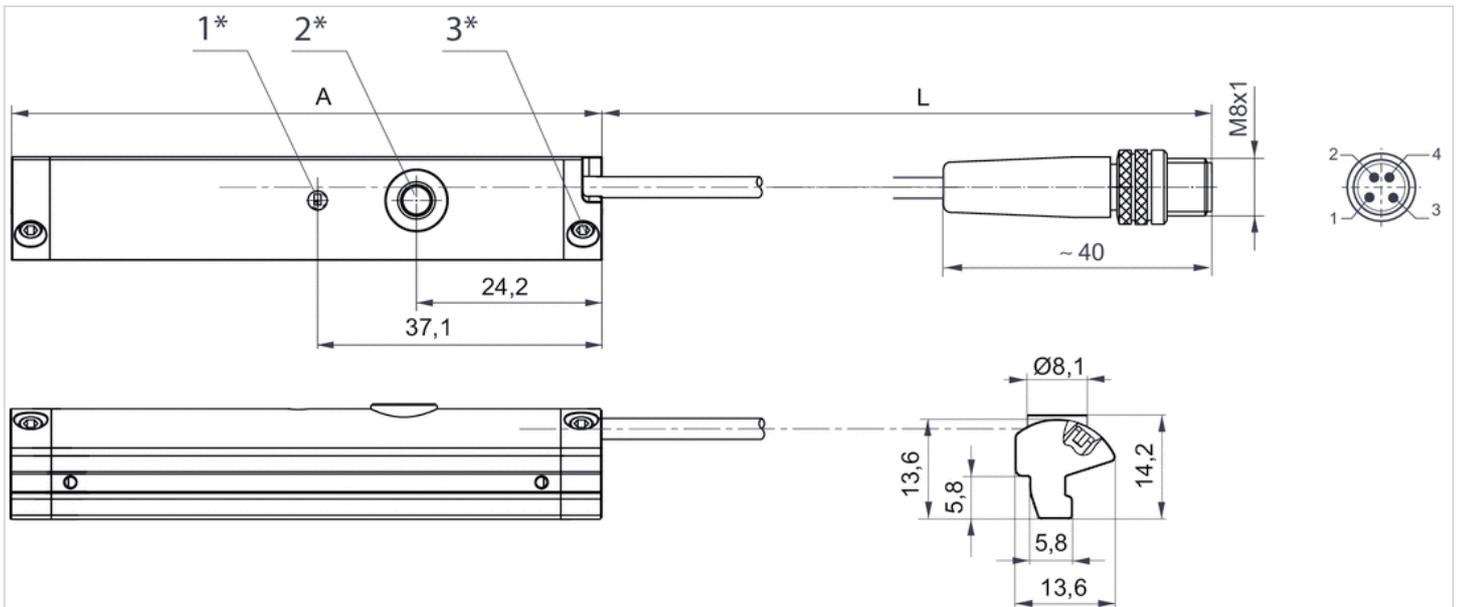
物料号	结构
R412010414	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010416	短路保护, 反极性保护, 过载保护

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
电缆外皮	聚氨酯

规格

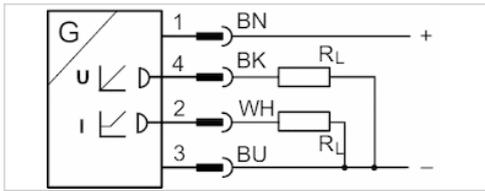
规格



1* = LED 灯 2* = 示教按键 3* = 螺纹销钉 M3x11
 L = 电缆长度
 引脚设置 : 1 = (+), 2 = (OUT 1) 3 = (GND), 4 = (OUT 2), EN 60947-5-7
 A = 传感器长度

传感器, 系列 SM6

- 6 mm 沟槽
- 带电缆
- 多芯插头, M8x1, 4-针, 带滚花螺钉
- 带位移测量传感器, 测量范围为 32 ... 256 mm
- 模拟量
- 直接安装用于系列 PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
- 间接安装用于系列 TRB, ITS, 167, MNI, ICM, TRR



合格证书	cULus
最低 / 最高环境温度	-20 ... 70 °C
防护等级	IP67
输出信号	0 - 10 V DC, 4 - 20 mA
静态电流 (无负荷)	25 mA
最小 / 最大运行电压 DC	15 ... 30 V DC
扫描间隔	1 ms
分辨率, 最大测量范围	0,05 mm
重复精度, 最大测量范围	0,1 mm
线性偏差	0,3 mm
扫描速度	3 m/s
显示	发光二极管
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms

技术数据

物料号	适用于	连接方式型	电缆长度 L	最大测量范围	全长传感器 A
R412010142	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	32 mm	45 mm
R412010144	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	64 mm	77 mm
R412010263	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	96 mm	109 mm
R412010265	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	128 mm	141 mm
R412010410	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	160 mm	173 mm
R412010412	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	192 mm	205 mm
R412010414	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	224 mm	237 mm
R412010416	PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	模拟量	0,3 m	256 mm	269 mm

物料号	结构
R412010142	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010144	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010263	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010265	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010410	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010412	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010414	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010416	短路保护, 反极性保护, 过载保护

青岛集诚自动化设备有限公司
地址: 中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线: 4006-918-365
网址: <http://www.iaventics.com>
传真: (86-532)585-10-365
Email: sales@bechinas.com

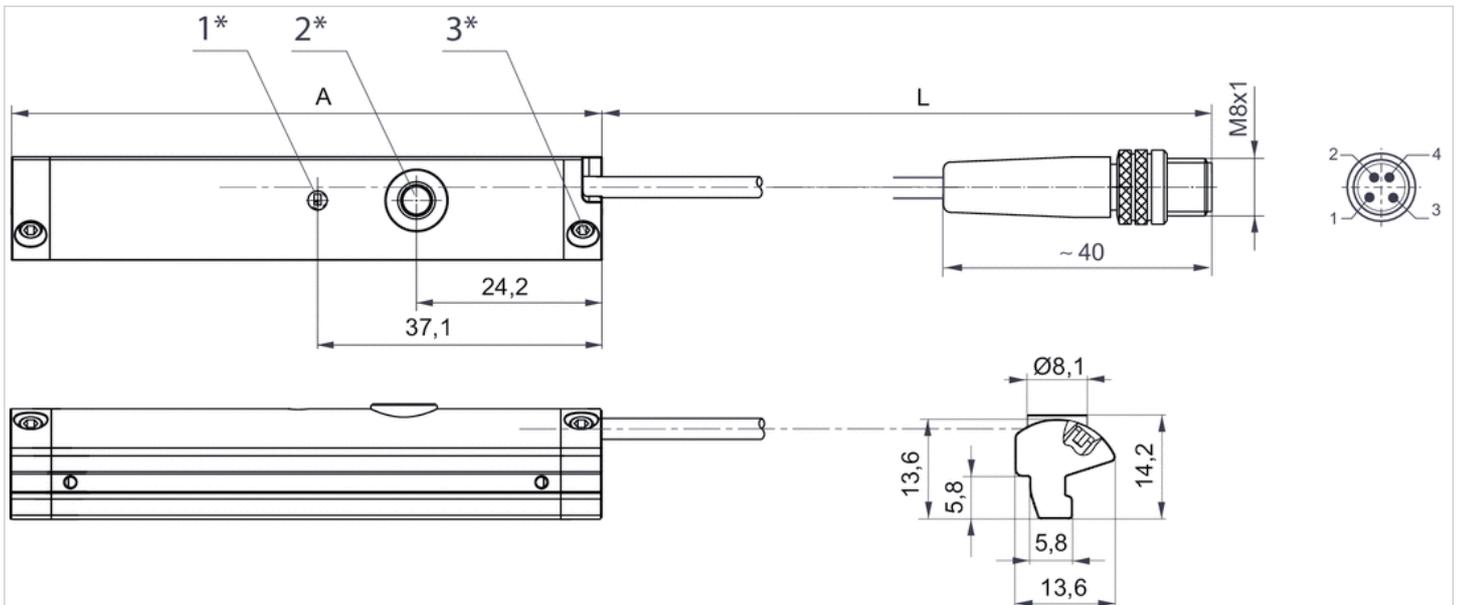
物料号	结构
R412010414	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010416	短路保护, 反极性保护, 过载保护

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
电缆外皮	聚氨酯

规格

规格



1* = LED 灯 2* = 示教按键 3* = 螺纹销钉 M3x11

L = 电缆长度

引脚设置: 1 = (+), 2 = (OUT 1) 3 = (GND), 4 = (OUT 2), EN 60947-5-7

A = 传感器长度

传感器, 系列 SN2

- 带电缆
- 线芯外露部分镀锡, 2-针, 线芯外露部分镀锡, 3-针
- 耐热
- 簧片型, 电子 PNP
- 间接安装用于系列 TRB, PRA, ITS, MNI, CSL-RD, ICM, RPC, TRR, FLT, CVI



最低 / 最高环境温度	见下表
防护等级	IP67
开关点精度	±0,1 mT
额定电流, 接通状态	15 mA
静态电流 (无负荷)	10 mA
最小 / 最大运行电压 DC	见下表
最小 / 最大运行电压 AC	见下表
发光二极管状态显示	见下表

技术数据

物料号	连接方式型	电缆外皮	电缆长度 L	最小 / 最大运行电压 DC
0830100315		聚氯乙烯	3 m	0 ... 60 V DC
0830100365		聚氯乙烯	3 m	12 ... 60 V DC
0830100368		聚氯乙烯	3 m	12 ... 60 V DC
0830100370		聚氨酯	3 m	12 ... 60 V DC
0830100316		-	3 m	0 ... 60 V DC
0830100373		-	3 m	0 ... 60 V DC
0830100367		聚氨酯	3 m	12 ... 60 V DC
0830100317		热塑性橡胶	3 m	12 ... 60 V DC
0830100366		聚氯乙烯	5 m	12 ... 60 V DC
0830100369		聚氯乙烯	5 m	12 ... 60 V DC
0830100327		聚氯乙烯	7 m	12 ... 60 V DC
0830100325		聚氯乙烯	10 m	12 ... 60 V DC
0830100326		热塑性橡胶	11 m	12 ... 60 V DC
R412004848		聚氯乙烯	20 m	12 ... 60 V DC
0830100371		聚氯乙烯	3 m	12 ... 42 V DC
0830100372		聚氯乙烯	5 m	12 ... 42 V DC
0830100375		聚氯乙烯	3 m	10 ... 30 V DC
0830100378		热塑性橡胶	3 m	10 ... 30 V DC
0830100377		聚氨酯	3 m	10 ... 30 V DC
0830100376		聚氯乙烯	5 m	10 ... 30 V DC

物料号	最小 / 最大运行电压 AC	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.
0830100315	0 ... 240 V AC	$R_s \cdot I_{max}$	0,13 A
0830100365	0 ... 240 V AC	2,1 V	0,13 A

青岛秉诚自动化设备有限公司 服务热线: 4006-918-365 传真: (86-532)585-10-365
 地址: 中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F 网址: <http://www.iaventics.com> Email: sales@bechinas.com

物料号	最小 / 最大运行电压 AC	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.
0830100368	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I \cdot R_s$	0,3 A
0830100370	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I \cdot R_s$	0,3 A
0830100316	0 ... 240 V AC	$R_s \cdot I_{max.}$	0,13 A
0830100373	0 ... 240 V AC	$R_s \cdot I_{max.}$	0,13 A
0830100367	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I \cdot R_s$	0,13 A
0830100317	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I \cdot R_s$	0,12 A
0830100366	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I \cdot R_s$	0,13 A
0830100369	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I \cdot R_s$	0,3 A
0830100327	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I \cdot R_s$	0,3 A
0830100325	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I \cdot R_s$	0,13 A
0830100326	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I \cdot R_s$	0,12 A
R412004848	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I \cdot R_s$	0,13 A
0830100371	12 ... 42 V AC	$I \cdot R_s$	0,13 A
0830100372	12 ... 42 V AC	$I \cdot R_s$	0,13 A
0830100375	10 ... 30 V AC	$\leq 2,0 V$	0,13 A
0830100378	-	$2,1 V + I \cdot R_s$	0,12 A
0830100377	10 ... 30 V AC	$\leq 2,0 V$	0,13 A
0830100376	10 ... 30 V AC	$\leq 2,0 V$	0,13 A

物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	最低 / 最高环境温度	开关容量	保护电阻
0830100315	0,13 A	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	27 Ω
0830100365	0,13 A	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	27 Ω
0830100368	0,5 A	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	1,3 Ω
0830100370	0,5 A	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	1,3 Ω
0830100316	-	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	1,3 Ω
0830100373	-	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	100 Ω
0830100367	0,13 A	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	27 Ω
0830100317	0,12 A	-20 ... 120 °C	10 W / 10 VA	27 Ω
0830100366	0,13 A	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	27 Ω
0830100369	0,5 A	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	1,3 Ω
0830100327	0,5 A	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	1,3 Ω
0830100325	0,13 A	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	27 Ω
0830100326	0,12 A	-20 ... 120 °C	10 W / 10 VA	27 Ω
R412004848	0,13 A	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	27 Ω
0830100371	0,13 A	-20 ... 80 °C	5,5 W / 5,5 VA	27 Ω
0830100372	0,13 A	-20 ... 80 °C	5,5 W / 5,5 VA	27 Ω
0830100375	-	-10 ... 70 °C	-	-
0830100378	-	-20 ... 120 °C	10 W / 10 VA	27 Ω
0830100377	-	-10 ... 70 °C	-	-
0830100376	-	-10 ... 70 °C	-	-

物料号	振动阻力	冲击阻力	工作频率	运行电流 (未接通)	运行电流 (接通)
0830100315	-	-	300 Hz	-	-
0830100365	30 g (50 - 1000 Hz)	50 g / 11 ms	-	-	-
0830100368	30 g (50 - 1000 Hz)	50 g / 11 ms	-	-	-

物料号	振动阻力	冲击阻力	工作频率	运行电流 (未接通)	运行电流 (接通)
0830100370	30 g (50 - 1000 Hz)	50 g / 11 ms	-	-	-
0830100316	-	-	300 Hz	-	-
0830100373	-	-	300 Hz	-	-
0830100367	30 g (50 - 1000 Hz)	50 g / 11 ms	-	-	-
0830100317	30 g (50 - 1000 Hz)	100 g / 11 ms	-	-	-
0830100366	30 g (50 - 1000 Hz)	50 g / 11 ms	-	-	-
0830100369	30 g (50 - 1000 Hz)	50 g / 11 ms	-	-	-
0830100327	30 g (50 - 1000 Hz)	50 g / 11 ms	-	-	-
0830100325	30 g (50 - 1000 Hz)	50 g / 11 ms	-	-	-
0830100326	30 g (50 - 1000 Hz)	100 g / 11 ms	-	-	-
R412004848	30 g (50 - 1000 Hz)	50 g / 11 ms	-	-	-
0830100371	30 g (50 - 1000 Hz)	100 g / 11 ms	-	-	-
0830100372	30 g (50 - 1000 Hz)	100 g / 11 ms	-	-	-
0830100375	-	-	2000 Hz	10 mA	15 mA
0830100378	30 g (50 - 1000 Hz)	100 g / 11 ms	-	-	-
0830100377	-	-	2000 Hz	10 mA	15 mA
0830100376	-	-	2000 Hz	10 mA	15 mA

物料号	材料外壳	发光二极管状态显示	结构	
0830100315	聚酰胺	-	反极性保护	1)
0830100365	聚酰胺	黄色	反极性保护	1)
0830100368	聚酰胺	黄色	反极性保护	1)
0830100370	聚酰胺	黄色	反极性保护	1)
0830100316	聚酰胺	-	反极性保护	1)
0830100373	聚酰胺	-	反极性保护	1)
0830100367	聚酰胺	黄色	反极性保护	1)
0830100317	聚酰胺	-	反极性保护	1)
0830100366	聚酰胺	黄色	反极性保护	1)
0830100369	聚酰胺	黄色	反极性保护	1)
0830100327	聚酰胺	黄色	反极性保护	1)
0830100325	聚酰胺	黄色	反极性保护	1)
0830100326	聚酰胺	-	反极性保护	1)
R412004848	环氧树脂	黄色	反极性保护	1)
0830100371	聚酰胺	黄色	反极性保护	1)
0830100372	聚酰胺	黄色	反极性保护	1)
0830100375	聚酰胺	黄色	短路保护, 反极性保护	2)
0830100378	聚酰胺	-	反极性保护	2)
0830100377	聚酰胺	黄色	短路保护, 反极性保护	2)
0830100376	聚酰胺	黄色	短路保护, 反极性保护	2)

1) 线芯外露部分镀锡, 2-针

2) 线芯外露部分镀锡, 3-针

技术信息

在使用干簧传感器时, 我们推荐使用一个短路保护装置 (SCPD) 。



青岛秉诚自动化设备有限公司
地址: 中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线: 4006-918-365
网址: <http://www.iaventics.com>

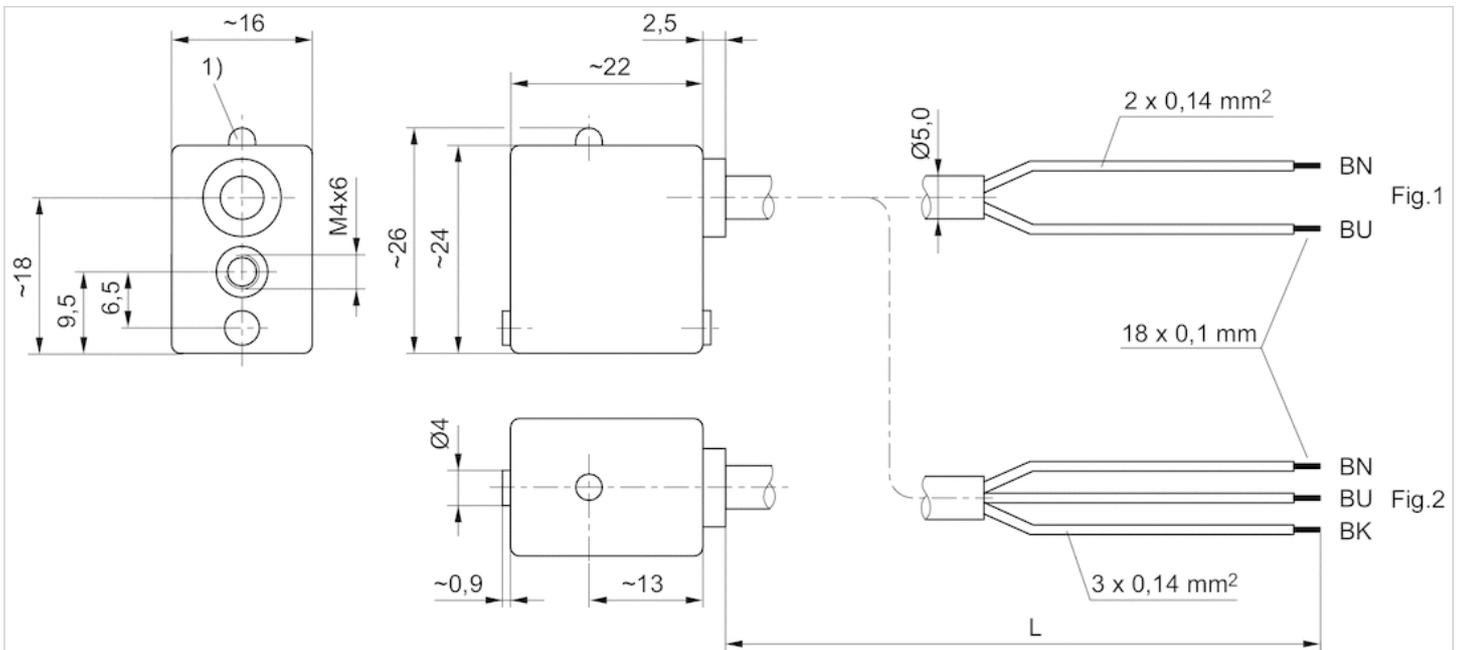
传真: (86-532)585-10-365
Email: sales@bechinas.com

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺, 环氧树脂
电缆外皮	聚氯乙烯, 聚氨酯, 热塑性橡胶

规格

规格



1) 发光二极管

L = 电缆长度

BN = 棕色, BK = 黑色, BU = 蓝色

传感器, 系列 SN2

- 多芯插头, M8, 2-针, 多芯插头, M8, 3-针, 多芯插头, M8, 4-针
- 簧片型, 双导线, 簧片型, 三导线, Reed 三导线, 带脉冲延长, 簧片型, 四导线, 电子 PNP
- 延长脉冲持续时间
- 延长脉冲持续时间
- 簧片型, 电子 PNP
- 间接安装用于系列 TRB, PRA, ITS, MNI, CSL-RD, ICM, RPC, TRR, FLT, CVI



最低 / 最高环境温度	见下表
防护等级	IP67
开关点精度	±0,1 mT
额定电流, 接通状态	15 mA
静态电流 (无负荷)	10 mA
最小 / 最大运行电压 DC	见下表
最小 / 最大运行电压 AC	见下表
发光二极管状态显示	见下表

技术数据

物料号		连接方式型	最小 / 最大运行电压 DC	最小 / 最大运行电压 AC
0830100465		簧片型	12 ... 36 V DC	12 ... 30 V AC
0830100468		簧片型	12 ... 36 V DC	12 ... 30 V AC
R412004299		簧片型	12 ... 36 V DC	12 ... 30 V AC
0830100466		簧片型	12 ... 36 V DC	12 ... 30 V AC
0830100469		簧片型	12 ... 36 V DC	12 ... 30 V AC
R412004820		簧片型	12 ... 36 V DC	12 ... 30 V AC
0830100472		簧片型	12 ... 36 V DC	12 ... 30 V AC
0830100467		簧片型	12 ... 36 V DC	12 ... 30 V AC
0830100480		电子 PNP	10 ... 30 V DC	12 ... 30 V AC
R412004800		电子 PNP	10 ... 30 V DC	-

物料号	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.
0830100465	2,1 V + I*Rs	0,13 A	0,13 A
0830100468	2,1 V + I*Rs	0,3 A	0,5 A
R412004299	2,1 V + I*Rs	0,13 A	0,13 A
0830100466	2,1 V + I*Rs	0,13 A	0,13 A
0830100469	≤ 0,5 V	0,13 A	0,13 A
R412004820	I*Rs	0,13 A	0,13 A
0830100472	≤ 1,5 V	0,2 A	0,13 A
0830100467	≤ 3,5 V	0,13 A	0,13 A
0830100480	≤ 2,0 V	0,13 A	-
R412004800	≤ 2,0 V	0,13 A	-

物料号	功能	最低 / 最高环境温度	开关容量	保护电阻
0830100465	簧片型,双导线	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	27 Ω
0830100468	簧片型,双导线	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	1,3 Ω
R412004299	簧片型,三导线	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	27 Ω
0830100466	簧片型,三导线	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	100 Ω
0830100469	簧片型,三导线	-20 ... 80 °C	5,5 W / 5,5 VA	27 Ω
R412004820	簧片型,三导线	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	27 Ω
0830100472	Reed 三导线, 带脉冲延长	-20 ... 70 °C	5 W / 5 VA	-
0830100467	簧片型,四导线	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA	27 Ω
0830100480	电子 PNP	-10 ... 70 °C	-	-
R412004800	电子 PNP	-10 ... 70 °C	-	-

物料号	振动阻力	冲击阻力	工作频率	运行电流 (未接通)	运行电流 (接通)
0830100465	30 g (50 - 2000 Hz)	100 g / 11 ms	-	-	-
0830100468	30 g (50 - 2000 Hz)	100 g / 11 ms	-	-	-
R412004299	30 g (50 - 2000 Hz)	100 g / 11 ms	-	-	-
0830100466	30 g (50 - 2000 Hz)	100 g / 11 ms	-	-	-
0830100469	30 g (50 - 1000 Hz)	100 g / 11 ms	-	-	-
R412004820	30 g (50 - 2000 Hz)	100 g / 11 ms	-	-	-
0830100472	35 g (50 - 2000 Hz)	50 g / 11 ms	-	-	-
0830100467	35 g (50 - 2000 Hz)	50 g / 11 ms	-	-	-
0830100480	-	-	2000 Hz	10 mA	15 mA
R412004800	-	-	2000 Hz	10 mA	15 mA

物料号	材料外壳	发光二极管状态显示	结构	控制信号	图片
0830100465	聚酰胺	黄色	反极性保护	-	Fig. 1 1)
0830100468	聚酰胺	黄色	反极性保护	-	Fig. 1 1)
R412004299	聚酰胺	黄色	反极性保护	-	Fig. 1 2)
0830100466	聚酰胺	黄色	反极性保护	-	Fig. 1 1)
0830100469	聚酰胺	黄色	反极性保护	-	Fig. 1 2)
R412004820	环氧树脂	黄色	反极性保护	-	Fig. 1 2)
0830100472	-	红色	反极性保护	延长脉冲持续时间	Fig. 1 2)
0830100467	环氧树脂	红色	反极性保护	-	Fig. 2 3)
0830100480	聚酰胺	黄色	短路保护, 反极性保护	-	Fig. 1 2)
R412004800	环氧树脂	黄色	短路保护, 反极性保护	-	Fig. 1 2)

- 1) M8插头, 2-针
2) M8插头, 3-针
3) M8插头, 4-针

技术信息

在使用干簧传感器时, 我们推荐使用一个短路保护装置 (SCPD) 。

技术信息

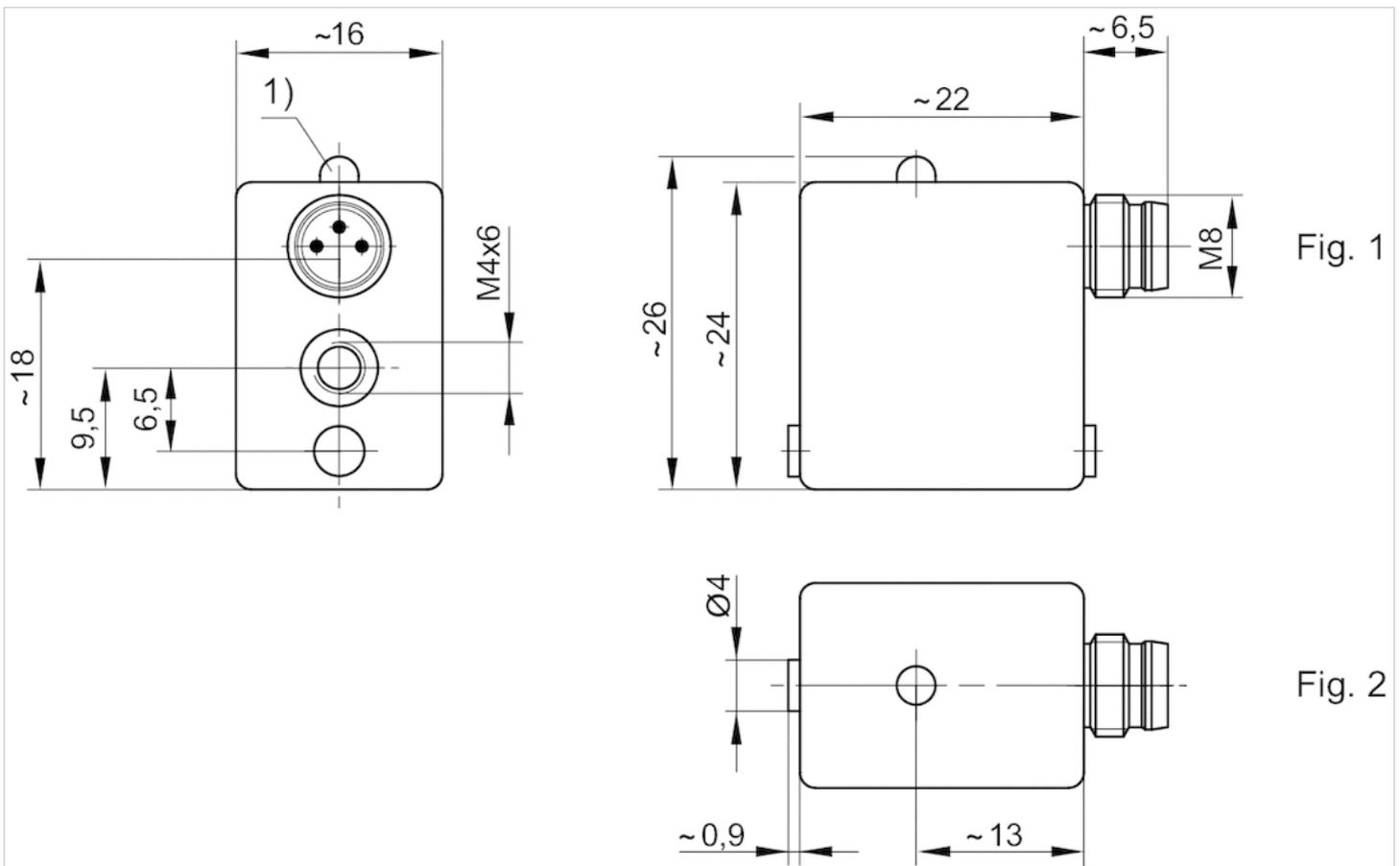
材料

外壳

聚酰胺, 环氧树脂

规格

Fig. 1

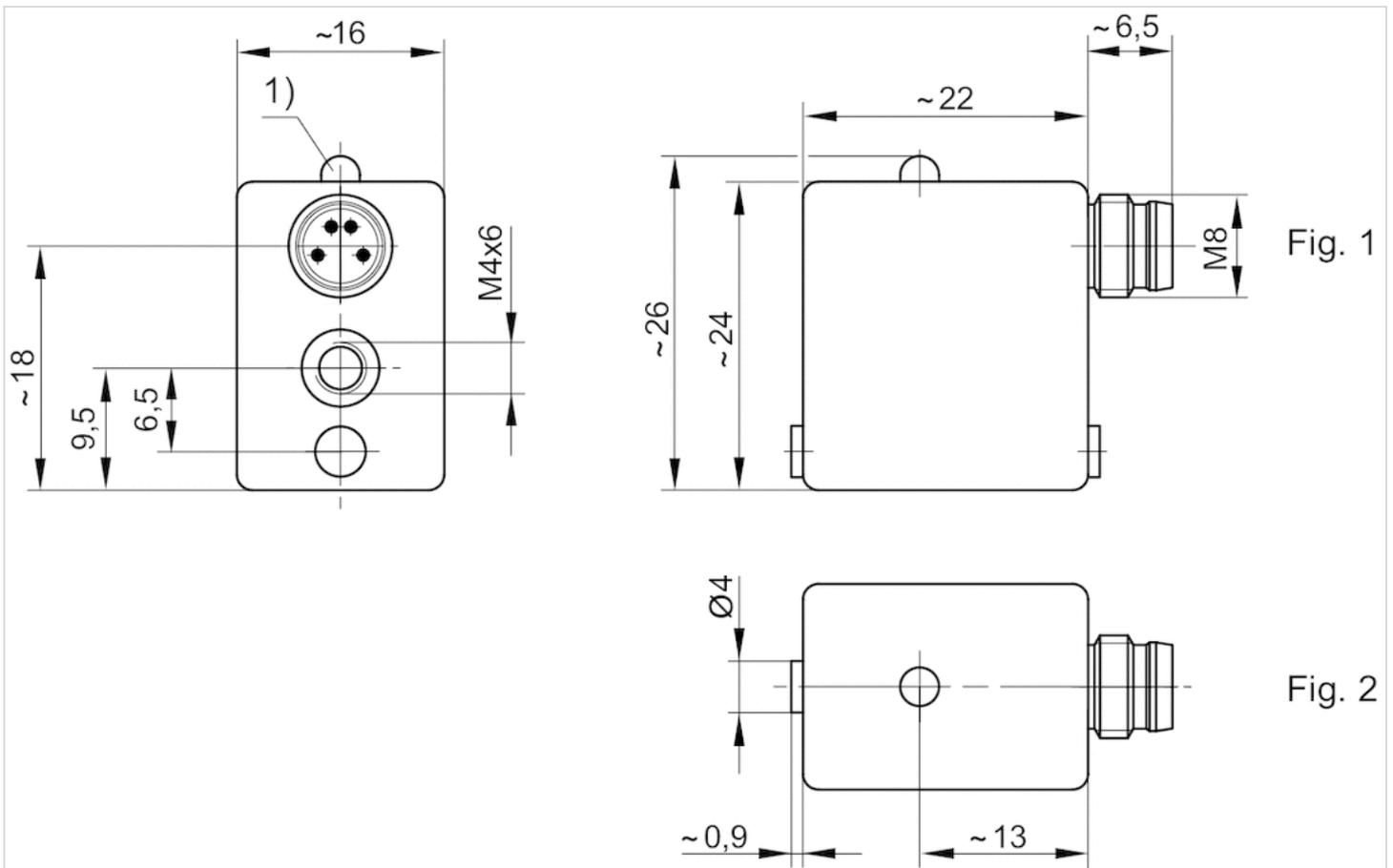


1) 发光二极管

M8 : 组合插头可以与阀连接器 $\varnothing 6.5$ mm 和 M8 组合使用。

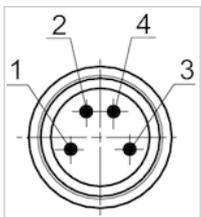
线脚设置 : 1 = (+)、3 = (-)、4 = (OUT)、EN 60947-5-2:1998

Fig. 2



1) 发光二极管
 M8：组合插头可以与阀连接器 Ø 6.5 mm 和 M8 组合使用。

线脚设置

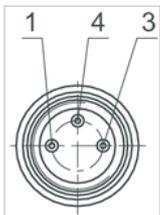


插脚	1	3	4
配置	(+)	(-)	(OUT)

EN 60947-5-2:1998

线脚设置

线脚设置



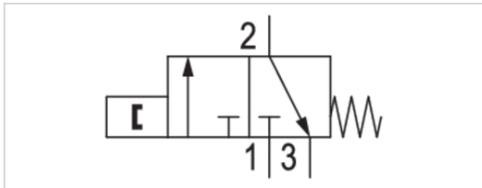
插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

气动 传感器, 系列 SP1

- Qn 40 l/min
- 安装位置 任意



安装位置	任意
工作压力范围	2 ... 6 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 60 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	40 µm
开关点精度	±0,2 mT
切换时间 接通	12 ms
切换时间 断开	25 ms
重量	0,015 kg



技术数据

物料号

0820212201

技术信息

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C , 并且允许的最高温度为 3 °C 。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息” (MediaCentre 中获取) 。

说明：本产品只可用不含油的、经过干燥的压缩空气运行。

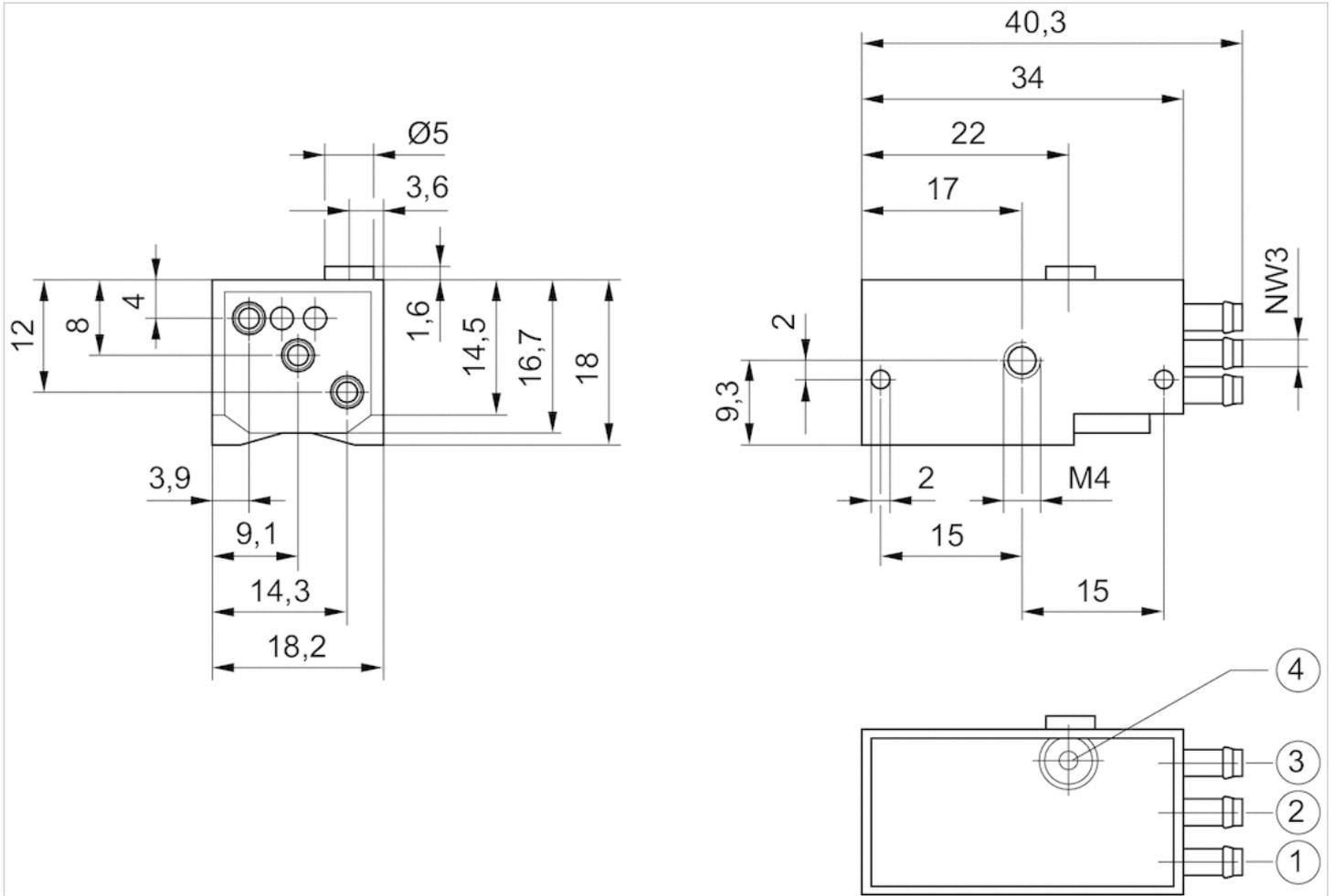
技术信息

材料

外壳

聚酰胺

规格



1) 压缩空气连接 2) 输出线路 3) 排气 4) 光学显示

系列 CAT

- 末端位置缓冲调节测量设备
- 适用于 MNI, CSL-RD, CCL-IS, ICS, RPC, PRA/TRB, ITS



合格证书	CE认证
最低 / 最高环境温度	0 ... 40 °C
测量范围 最小值	0,2 m/s
测量范围 最大值	2 m/s
发光二极管状态显示	绿色, 黄色, 红色
防护等级	IP50
重量	0,12 kg

技术数据

物料号	用于系列
R412026160	MNI, CSL-RD, CCL-IS, ICS, RPC, PRA/TRB, ITS

供货范围：1 件测量设备 2 条固定带 1 个 3.7 V 电源, 1 条 USB 充电线 操作手册 二维码指导, 1 个带泡沫塑料垫的工具箱

技术信息

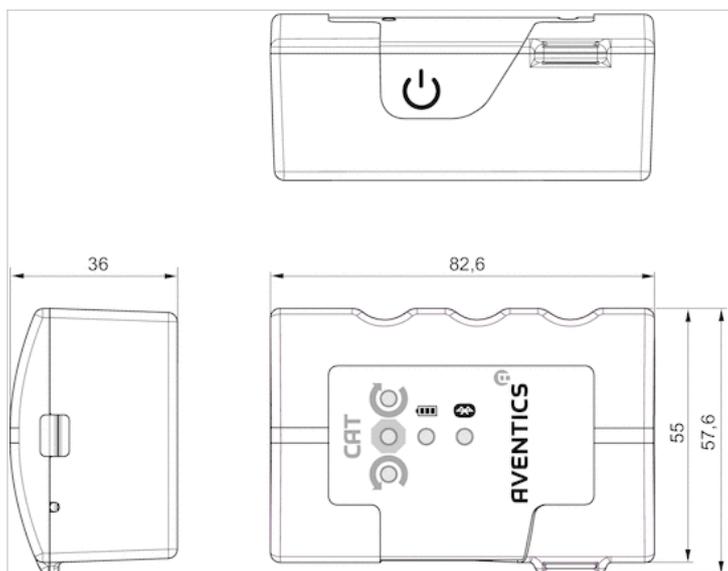
CAT 测量设备采用无线蓝牙技术与 "Aventics" APP 进行无线连接, 可在安卓/Play Store 和/或 IOS/App Store 中免费下载该 APP。

技术信息

材料	
外壳	Luran S

规格

规格



传感器固定设备, 系列 CB1

- 用于系列 ST4, ST6

- 用于安装在气缸上 MNI, ICM, CSL-RD



最低 / 最高环境温度
重量

-30 ... 80 °C

0,007 kg

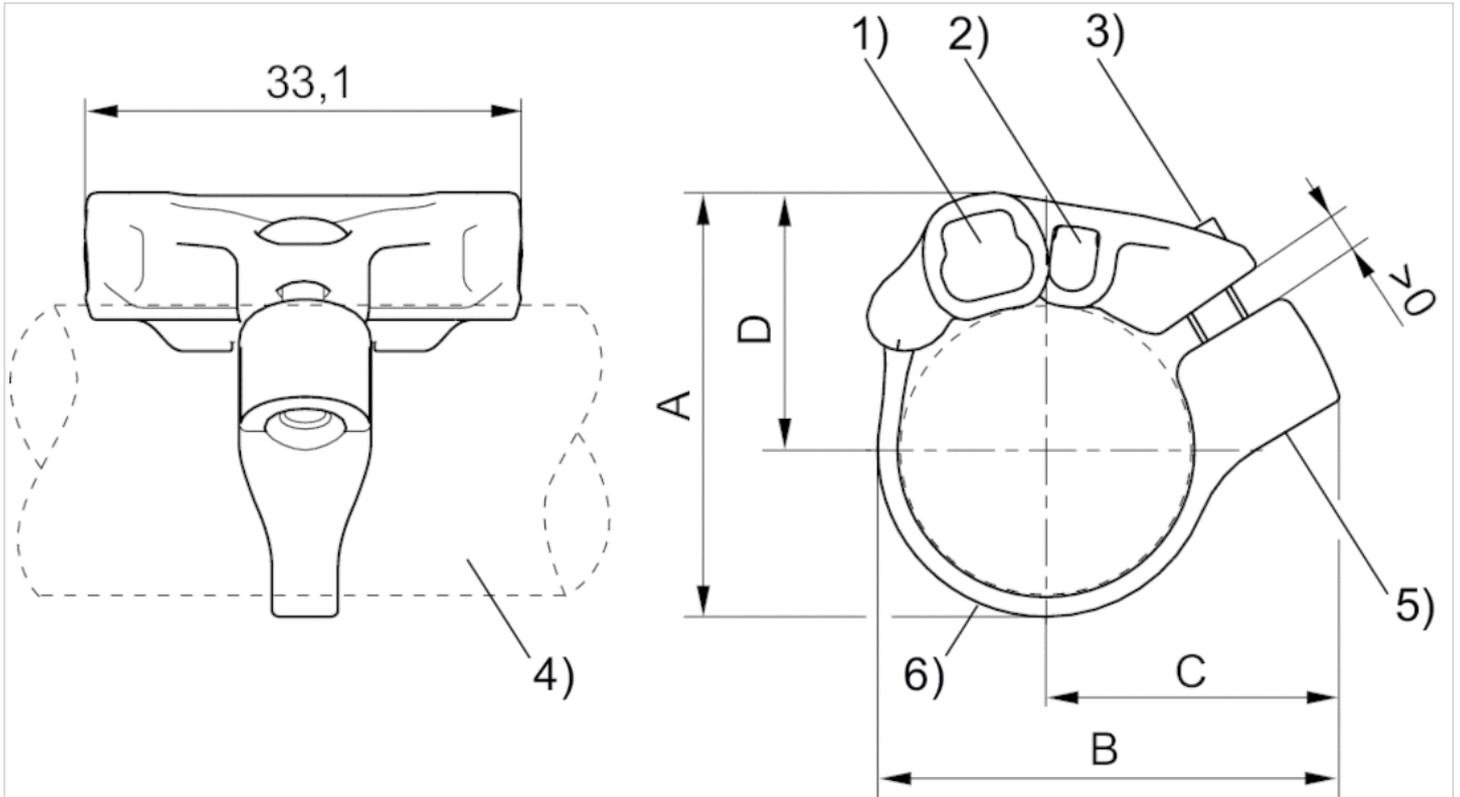
技术数据

物料号	气缸 Ø	用于系列	供货范围
	最小		
R412021791	16 mm	ST4, ST6	1 件
R412021792	20 mm	ST4, ST6	1 件
R412021793	25 mm	ST4, ST6	1 件

技术信息

材料
聚酰胺, 不锈钢

规格



1) 用于 ST6 的感应器沟槽 2) 用于 ST4 的感应器沟槽 3) 固定螺栓 (材质为不锈钢) 4) 气缸型材 5) 螺套 (材质为不锈钢) 6) 夹紧带

规格

物料号	A	B	C	D
R412021791	27.7	32.5	22.1	17.3
R412021792	32.4	35	22.4	19.7
R412021793	37.4	39.5	24.3	22.2

传感器固定设备, 系列 CB1

- 用于系列 SN1, SN2

- 用于安装在气缸上 MNI



重量

见下表

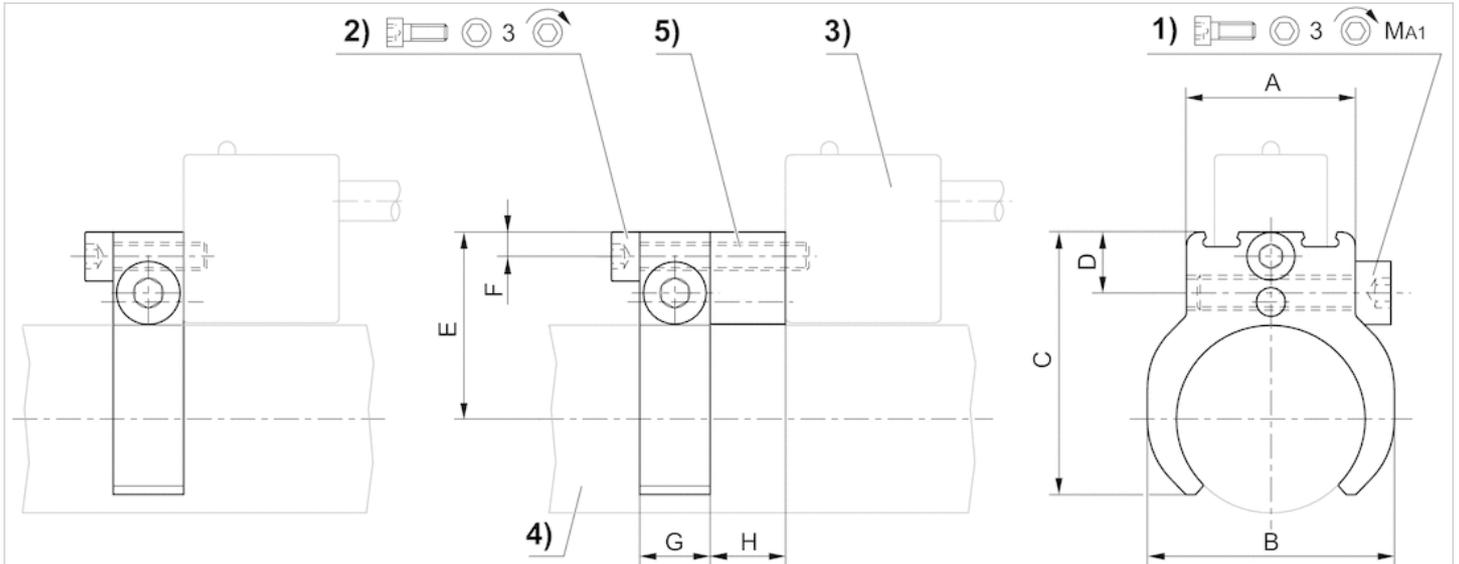
技术数据

物料号	气缸 Ø		用于系列	重量
	最小	最大		
1827020065	10 mm	10 mm	SN1, SN2	0,016 kg
1827020066	12 mm	12 mm	SN1, SN2	0,018 kg
1827020067	16 mm	16 mm	SN1, SN2	0,02 kg
1827020068	20 mm	20 mm	SN1, SN2	0,021 kg
1827020069	25 mm	25 mm	SN1, SN2	0,025 kg

技术信息

材料	
	铝材

规格



1) 紧固螺丝 2) 传感器固定螺钉 3) 传感器 4) 气缸外形 5) 过渡件 (如果需要的话)

规格

物料号	气缸 Ø mm	A	B	C	D	E	F	G	H	1)	MA1 [Nm]
1827020065	10 mm	16	16	23.5	8.2	18.7	3.5	10	10.7	M4x14	1 +0,3
1827020066	12 mm	16	20	25.5	8.2	19.9	3.5	10	10.7	M4x14	1 +0,3
1827020067	16 mm	20	24	29.7	8.7	21.9	3.5	10	10.7	M4x25	1 +0,3
1827020068	20 mm	20	28	33	8.7	24.1	3.5	10	10.7	M4x25	1 +0,3
1827020069	25 mm	24	35	37.5	8.7	26.6	3.5	10	10.7	M4x25	1 +0,3

传感器固定设备, 系列 CB1

- 用于系列 ST6, SM6

- 用于安装在气缸上 MNI, ICM



重量

见下表

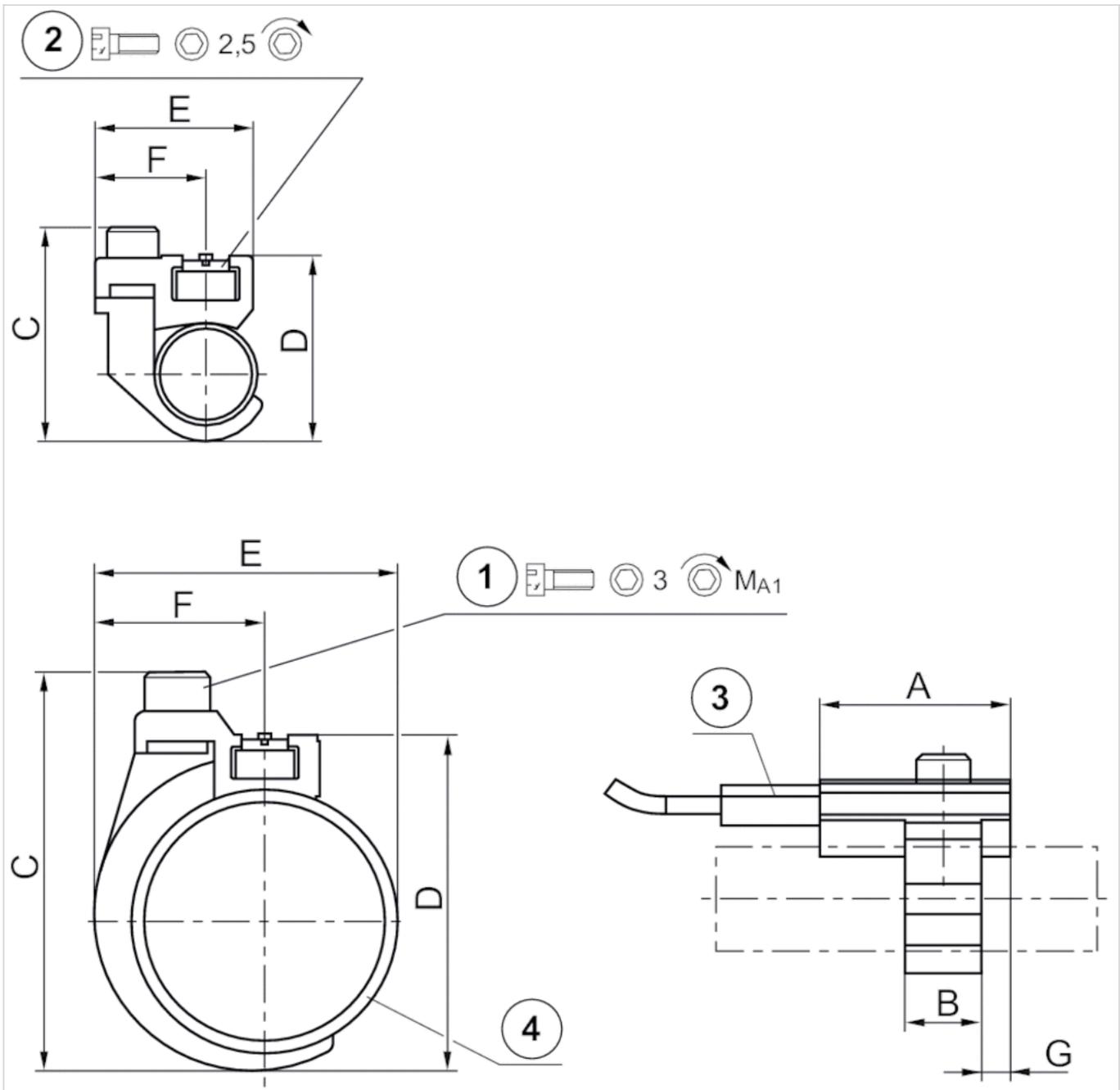
技术数据

物料号	气缸 Ø	用于系列	重量
	最小		
1827020296	10 mm	ST6, SM6	0,009 kg
1827020297	12 mm	ST6, SM6	0,01 kg
1827020298	16 mm	ST6, SM6	0,014 kg
1827020299	20 mm	ST6, SM6	0,014 kg
1827020300	25 mm	ST6, SM6	0,015 kg

技术信息

材料	
	铝材

规格



1) 固定螺钉 2) 传感器固定螺钉 3) 传感器 4) 气缸外形

规格

物料号	A	B	C	D	E	F	G	1)	MA1 [Nm]
1827020296	20	8	24	19	17.5	11.8	3	M3x8	1 +0,2
1827020297	20	8	26	22	19	11.8	3	M3x8	1 +0,2
1827020298	20	12	34	30	23	13.8	4	M4x10	2 +0,3
1827020299	20	12	38	32	26	13.8	4	M4x10	2 +0,3
1827020300	20	12	43	37	31	13.8	4	M4x10	2 +0,3



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°
- UL (Underwriters Laboratories)
- 未屏蔽



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

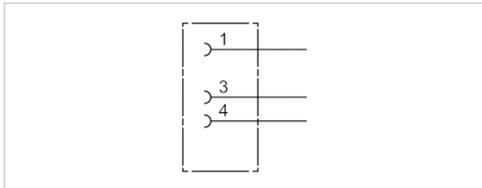
焊接

-25 ... 80 °C

48 V, AC/DC

IP67

0,009 kg



技术数据

物料号	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
1834484173	4 A	3,5 mm

技术信息

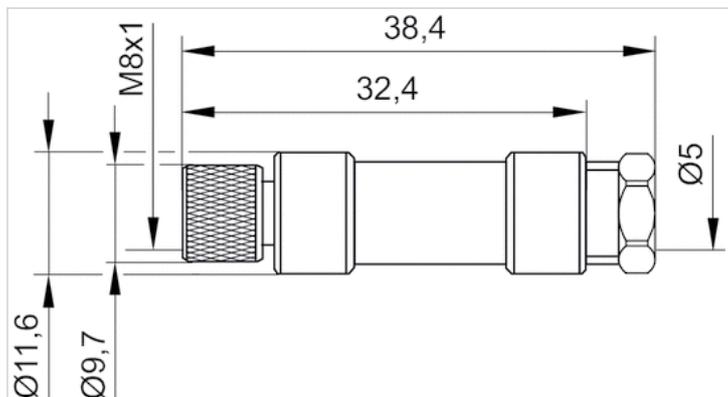
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

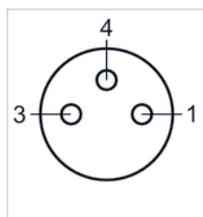
规格

规格



线脚设置

极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 呈 弯角, 90°
- UL (Underwriters Laboratories)
- 未屏蔽



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

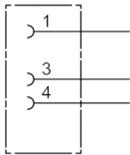
焊接

-40 ... 85 °C

48 V, AC/DC

IP67

0,01 kg



技术数据

物料号	电流, 最大值	电极数目	可连接的电缆的最小/最大直径
1834484174	4 A	3	3,5 / 5 mm

技术信息

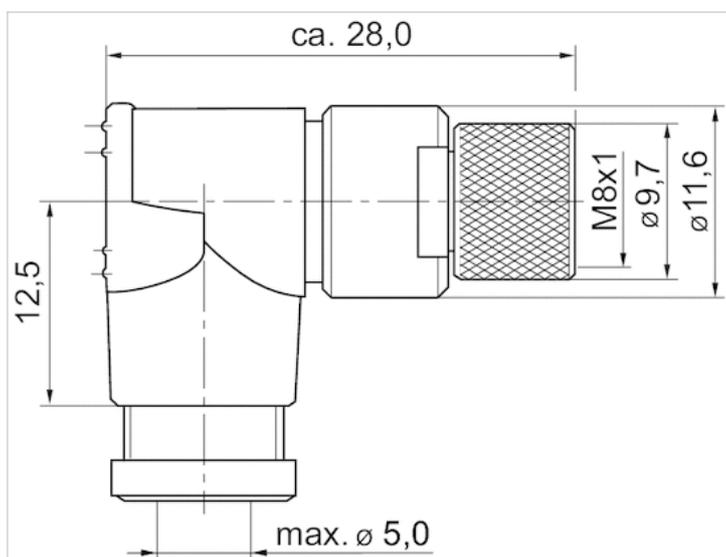
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

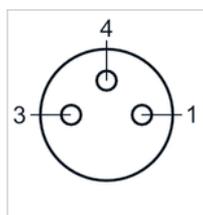
规格

规格



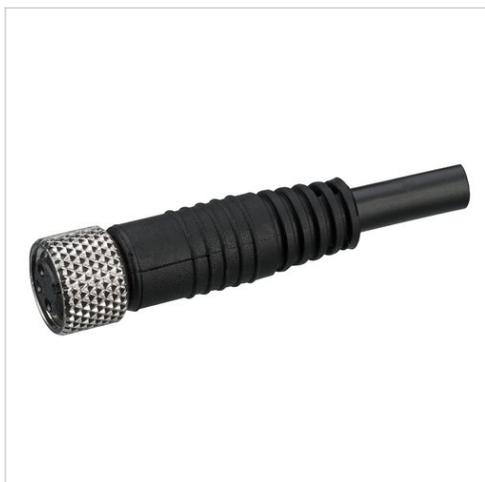
线脚设置

极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°
- 开放式电缆终端
- 带电缆
- UL (Underwriters Laboratories)
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	-25 ... 85 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP67
导线截面	0,24 mm ²
重量	见下表

技术数据

物料号	电流, 最大值	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度	认证	重量
1834484166	4 A	3	4,5 mm	3 m	UL (Underwriters Laboratories)	0,087 kg
1834484168	4 A	3	4,5 mm	5 m	UL (Underwriters Laboratories)	0,141 kg
1834484247	4 A	3	4,5 mm	10 m	UL (Underwriters Laboratories)	0,277 kg

技术信息

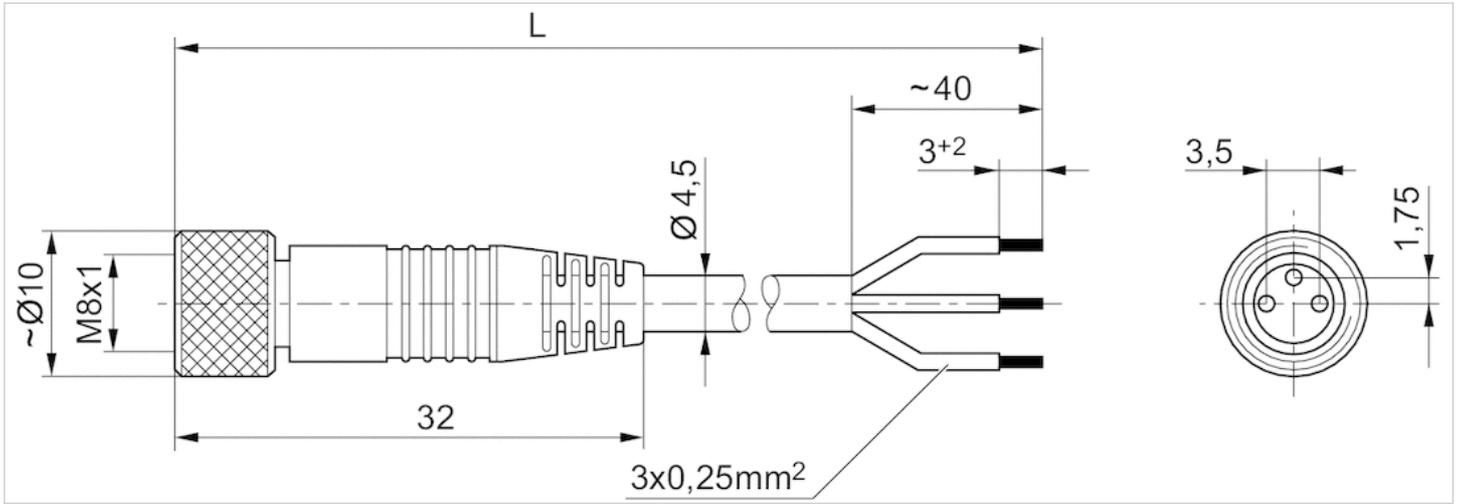
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

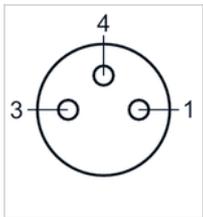
规格



L = 长度

线脚设置

极点图插座



- (1) BN=棕色
- 3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色

圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 呈 弯角, 90°
- 开放式电缆终端
- 带电缆
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度

-40 ... 85 °C

额定电压

48 V, AC/DC

防护等级

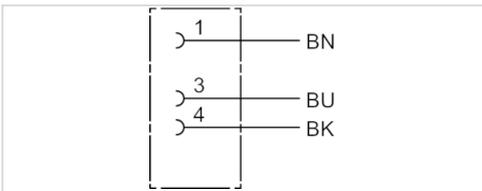
IP67

导线截面

0,24 mm²

重量

见下表



技术数据

物料号	电流, 最大值	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度	重量
1834484167	4 A	3	4,5 mm	3 m	0,087 kg
1834484169	4 A	3	4,5 mm	5 m	0,139 kg
1834484248	4 A	3	4,5 mm	10 m	0,279 kg

技术信息

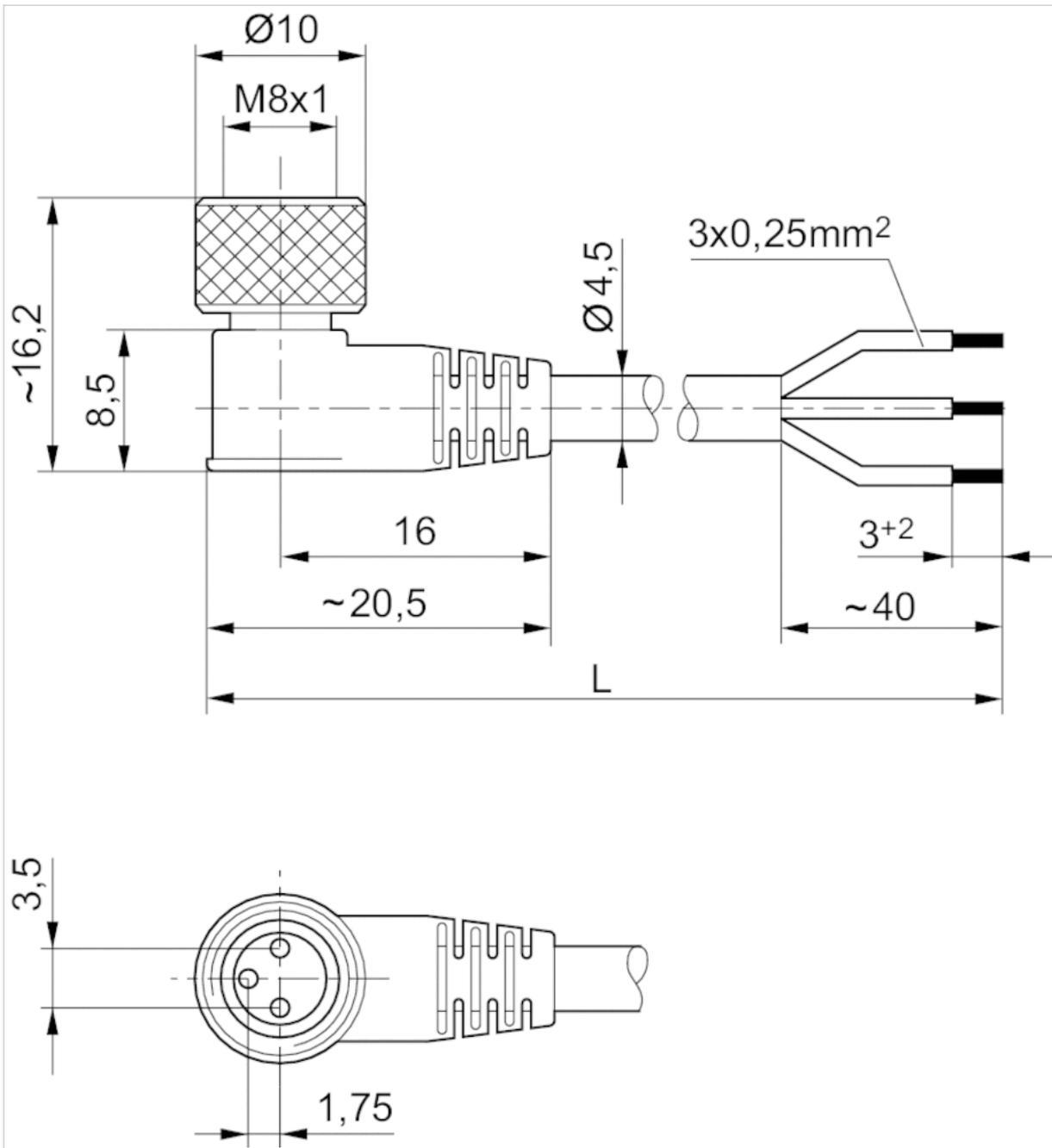
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

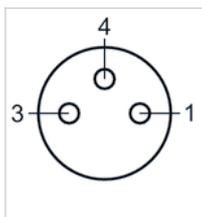
规格



L = 长度

线脚设置

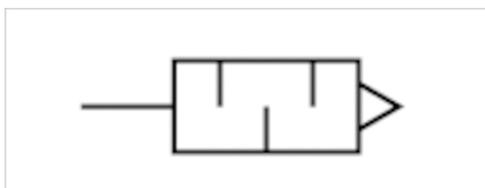
极点图插座



- (1) BN=棕色
- 3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色

消音器，系列 SI1

- 青铜烧结制成



工作压力范围	0 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
声压级	见下表
重量	见下表
备注	流量特征曲线请参见“示意图”。

技术数据

物料号	压缩空气连接	声压级	流量	供货数量	重量
			Qn		
1827000006	M5	72 dB	398 l/min	10 件	0,004 kg
1827000000	G 1/8	75 dB	1623 l/min	10 件	0,01 kg

每件数的重量

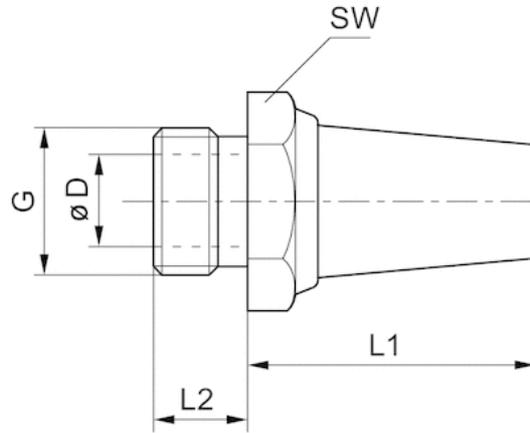
额定流量 Qn 在 $p_1 = 6$ 巴（绝对）时自由流出。在 6 巴 时以相对大气压 1 m 的间距测量声压级

技术信息

材料	
消音器	青铜烧结制成
螺纹	黄铜

规格

规格

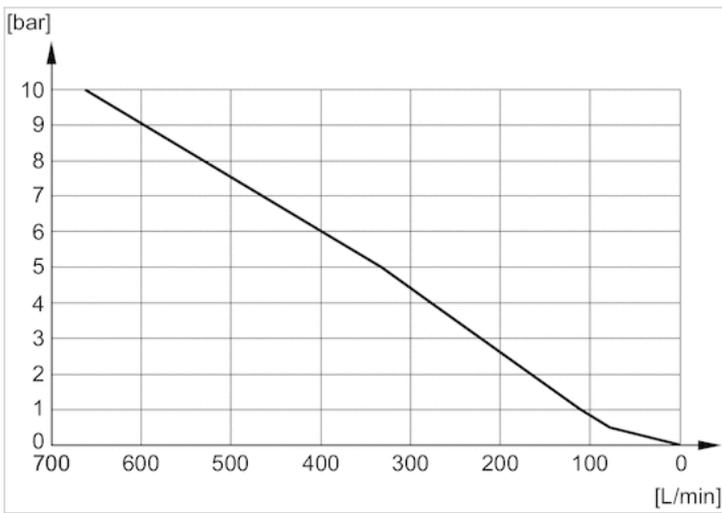


规格

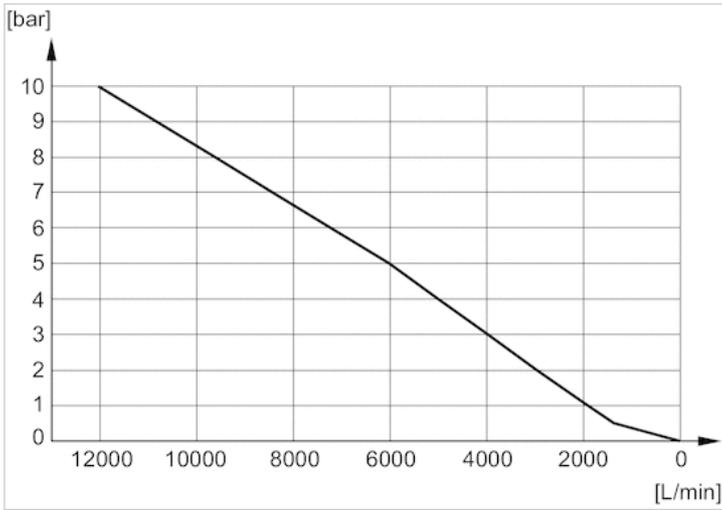
物料号	接口 G	SW	Ø D	L1	L2
1827000006	M5	7	2.5	15	5
1827000000	G 1/8	13	6	18	6

配图

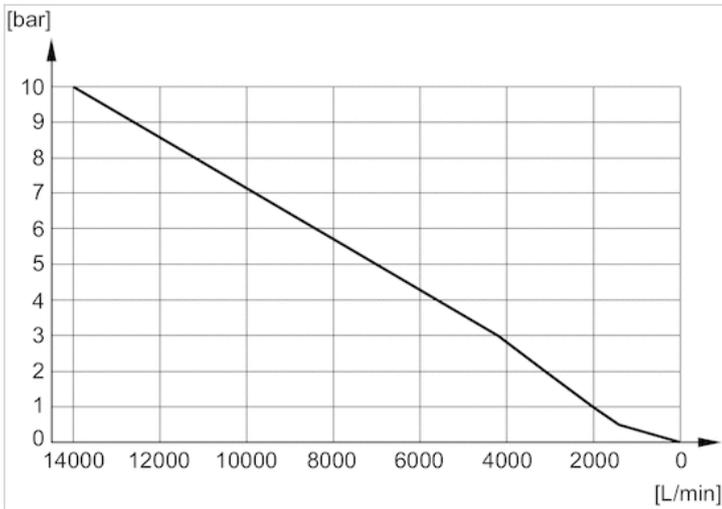
流量曲线 1827000006



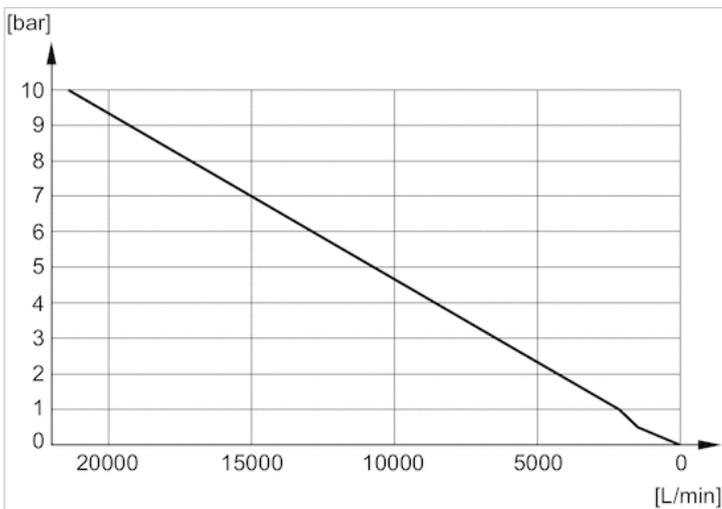
流量曲线 1827000003



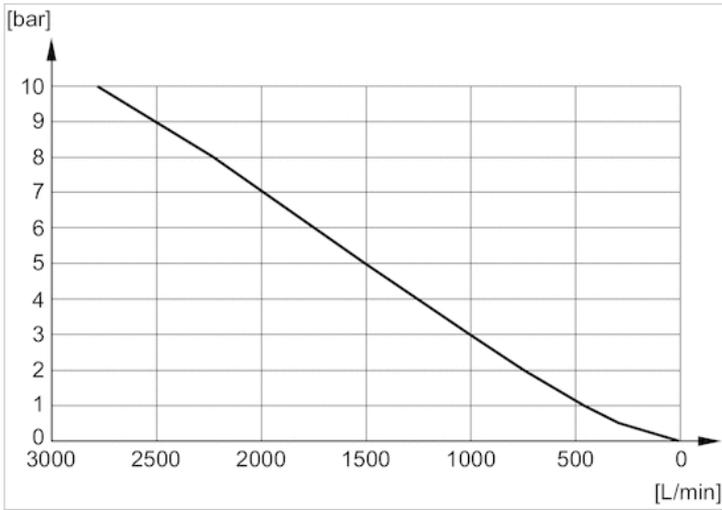
流量曲线 1827000004



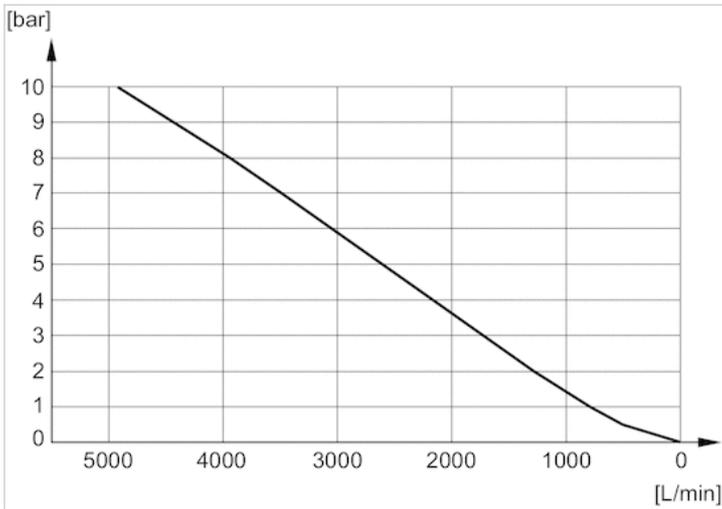
流量曲线 1827000005



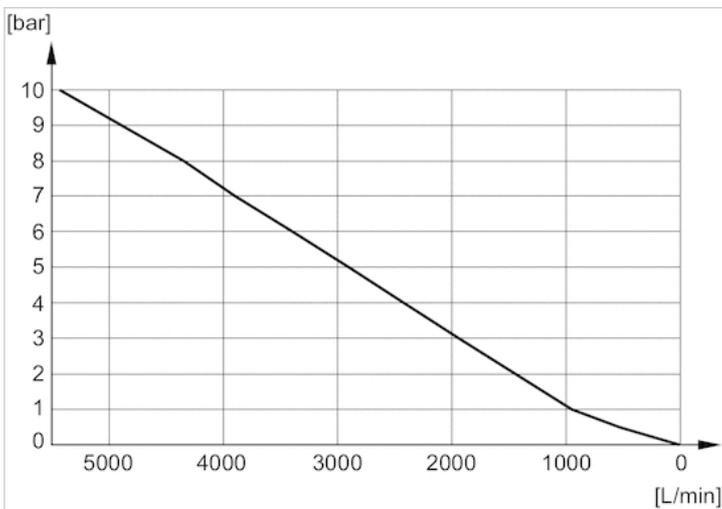
流量曲线 5324001110



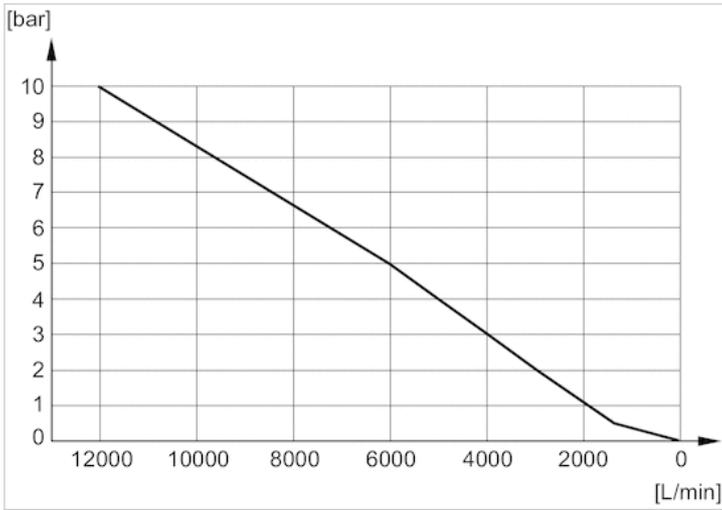
流量曲线 5324001170



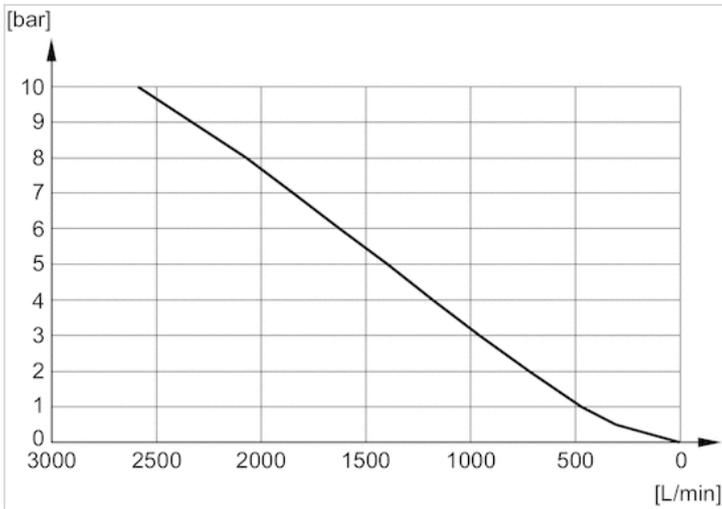
流量曲线 5324001120



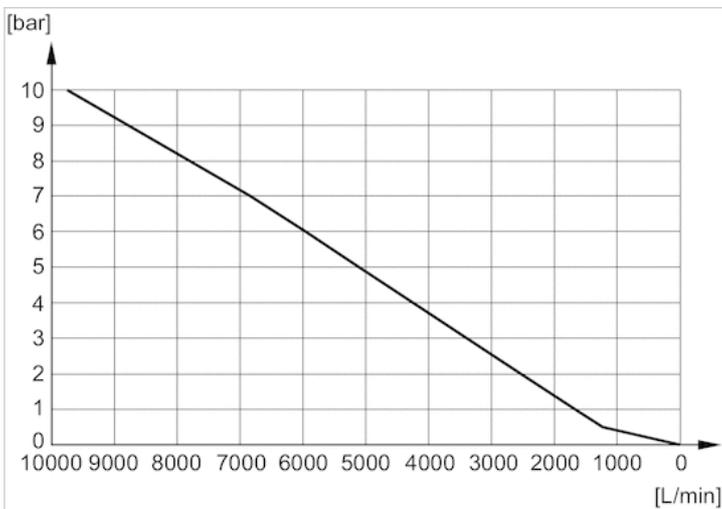
流量曲线 5324001140



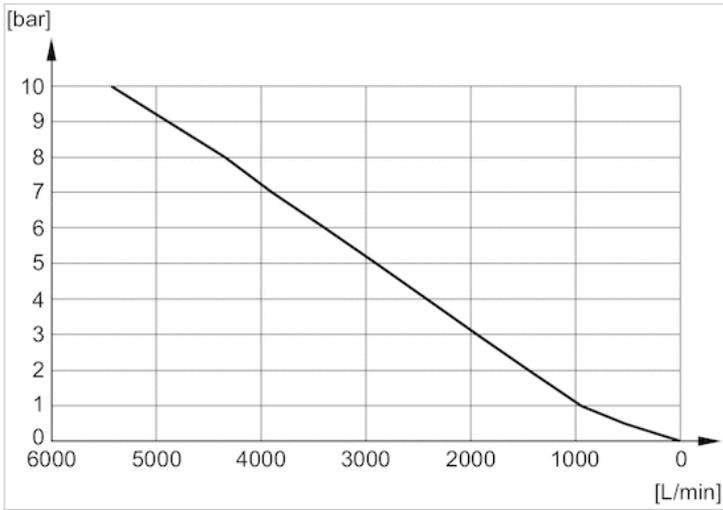
流量曲线 1827000000



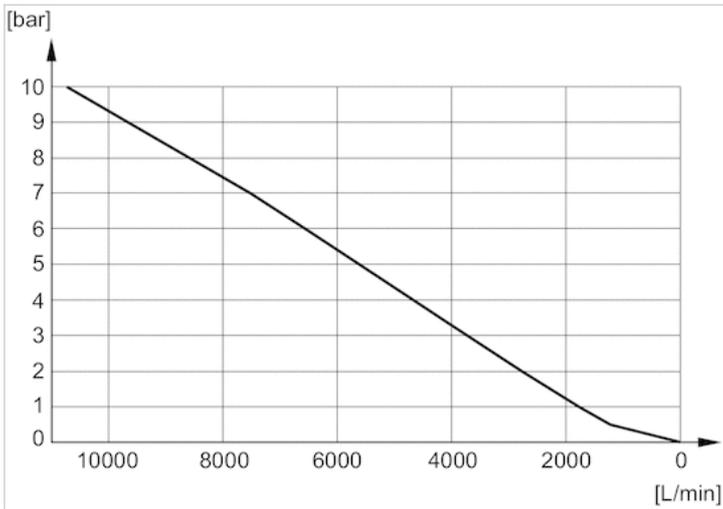
流量曲线 R412004817



流量曲线 1827000001

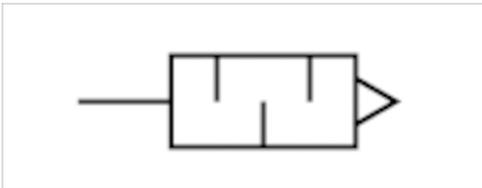


流量曲线 1827000002



消音器，系列 SI1

- 青铜烧结制成



工作压力范围	0 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
声压级	见下表
重量	见下表
备注	流量特征曲线请参见“示意图”。

技术数据

物料号	压缩空气连接	声压级	流量	供货数量	重量
			Qn		
1827000032	M5	79 dB	252 l/min	10 件	0,005 kg
1827000031	G 1/8	85 dB	700 l/min	10 件	0,001 kg

每件数的重量

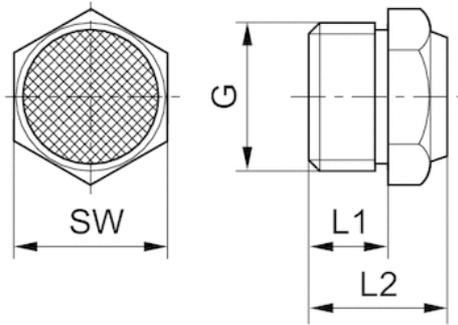
额定流量 Qn 在 $p_1 = 6$ 巴（绝对）时自由流出。在 6 巴 时以相对大气压 1 m 的间距测量声压级

技术信息

材料	
消音器	青铜烧结制成
螺纹	黄铜

规格

规格



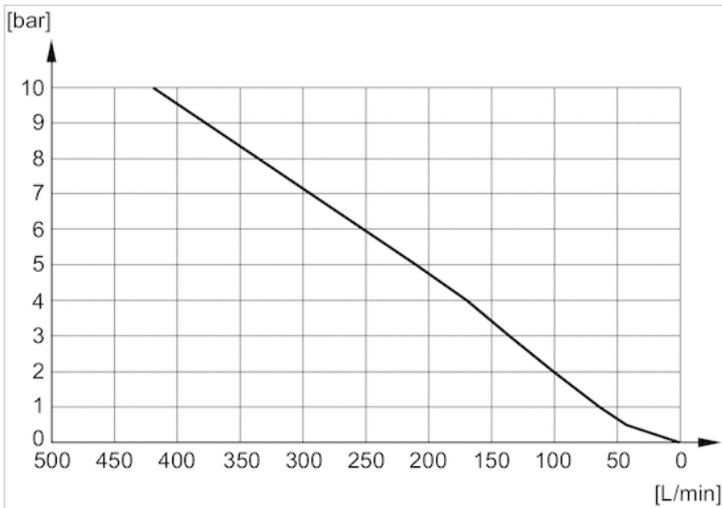
规格

物料号	接口 G	L1	L2	SW
1827000032	M5	5	10.3	7
1827000031	G 1/8	6	11.5	13

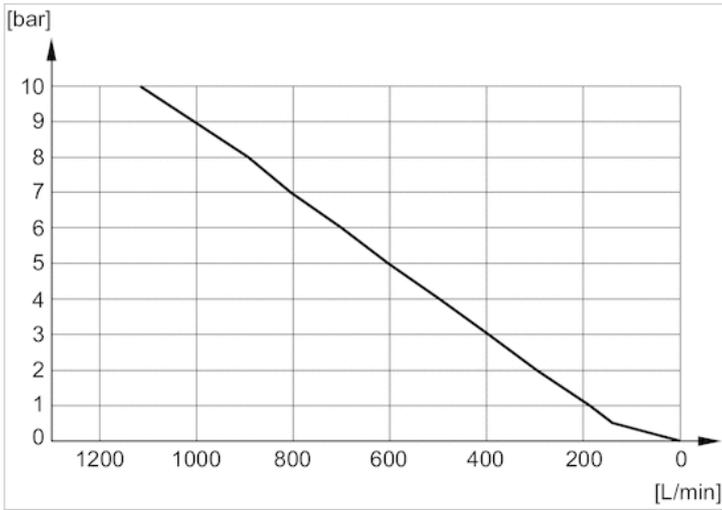
在 6 bar 时以 1 m 的间距测量声压级

配图

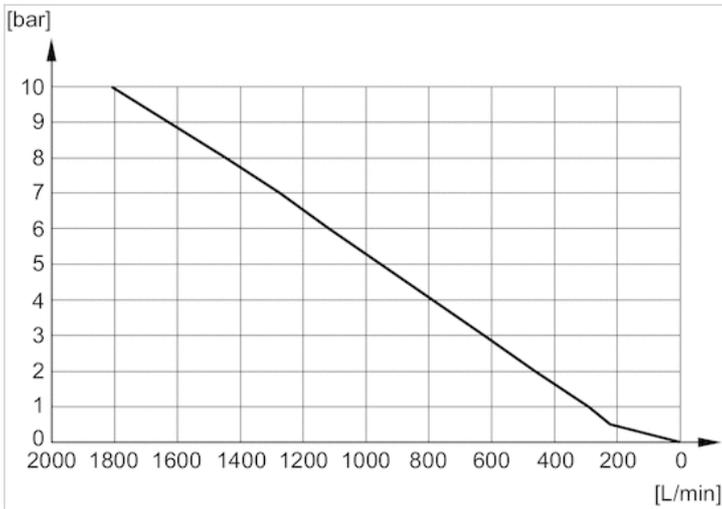
流量曲线 1827000032



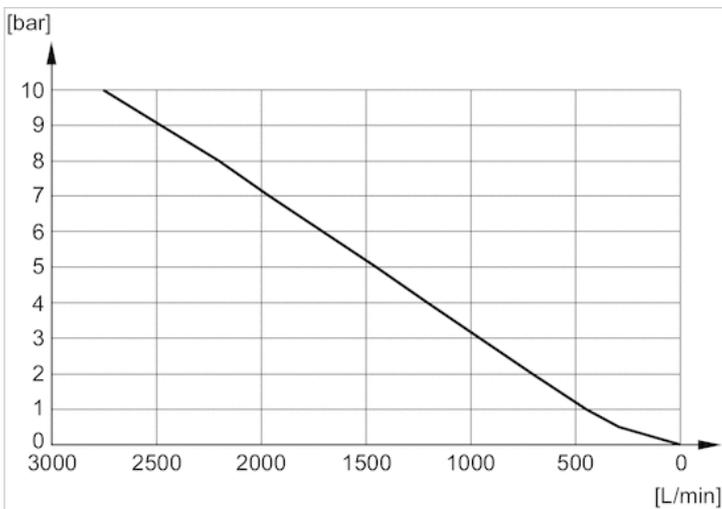
流量曲线 1827000031



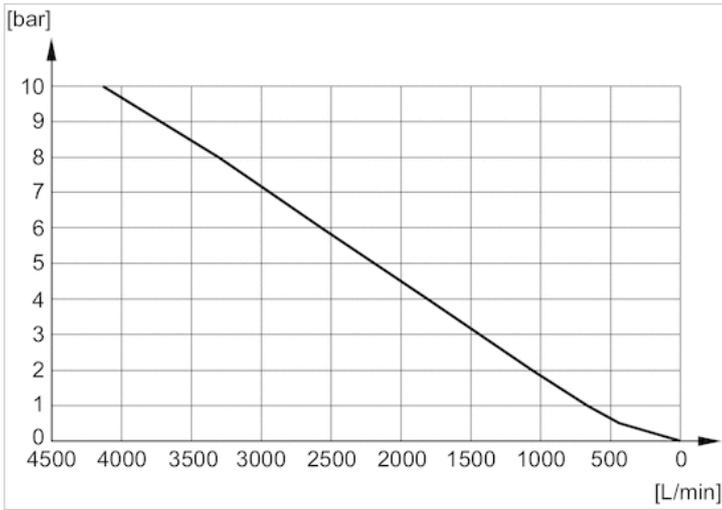
流量曲线 1827000033



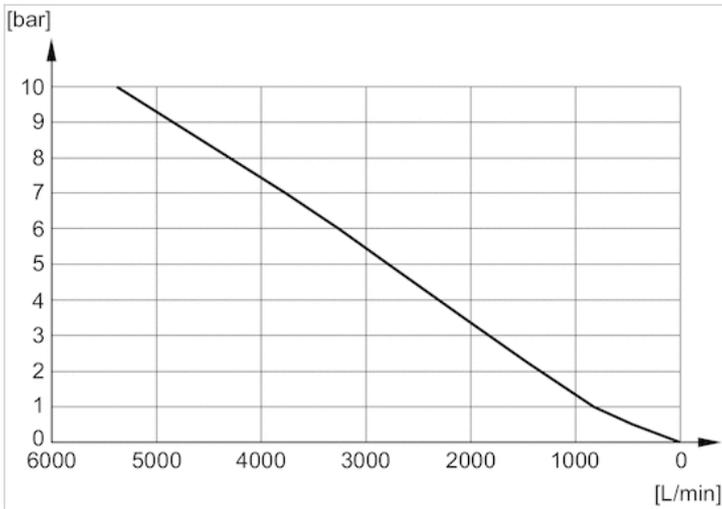
流量曲线 1827000034



流量曲线 1827000035



流量曲线 8145003400



流量曲线 8145001000

