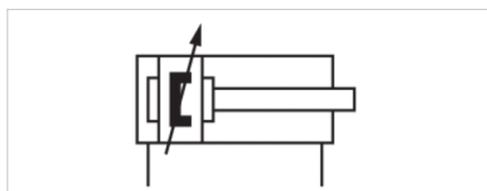


# 拉杆气缸ISO 15552, 系列 ITS

- Ø 160-320 mm
- 接口 G 3/4, G 1
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲 气动, 可调节的
- 活塞杆 外螺纹
- ATEX 中可选



标准	ISO 15552
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	2 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 80 °C
介质温度范围	-20 ... 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 <sup>3</sup>
确定活塞推力的压力	6.3 bar



## 技术数据

活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø	160 mm M36x2 G 3/4 40 mm	200 mm M36x2 G 3/4 40 mm	250 mm M42x2 G 1 50 mm	320 mm M48x2 G 1 63 mm
行程 25	R480627295	R480627367	R480627451	R480627463
50	R480627296	R480627368	R480627452	R480630857
80	R480627297	R480627369	R480627453	R480627465
100	R480627298	R480627370	R480627454	R480627466
125	R480627299	R480627371	R480627455	R480627467
160	R480627300	R480627372	R480627456	R480627468
200	R480627301	R480627373	R480627457	R480627469
250	R480627302	R480627374	R480627458	R480627470
320	R480627303	R480627375	R480627459	R480627471
400	R480627304	R480627376	R480627460	R480627472
500	R480627305	R480627377	R480627461	R480627473

## 技术数据

活塞- Ø	160 mm	200 mm	250 mm	320 mm
缩回运动的活塞力	11875 N	19000 N	29688 N	48704 N
伸出运动的活塞力	12667 N	19792 N	30925 N	50668 N
缓冲长度	50 mm	50 mm	64 mm	55 mm
缓冲能量	160 J	170 J	180 J	190 J
重量 0 mm行程	12,5 kg	15,67 kg	25,87 kg	46,89 kg
重量 10mm行程	0,21 kg	0,21 kg	0,38 kg	0,61 kg
最大行程	2700 mm	2700 mm	2500 mm	2500 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

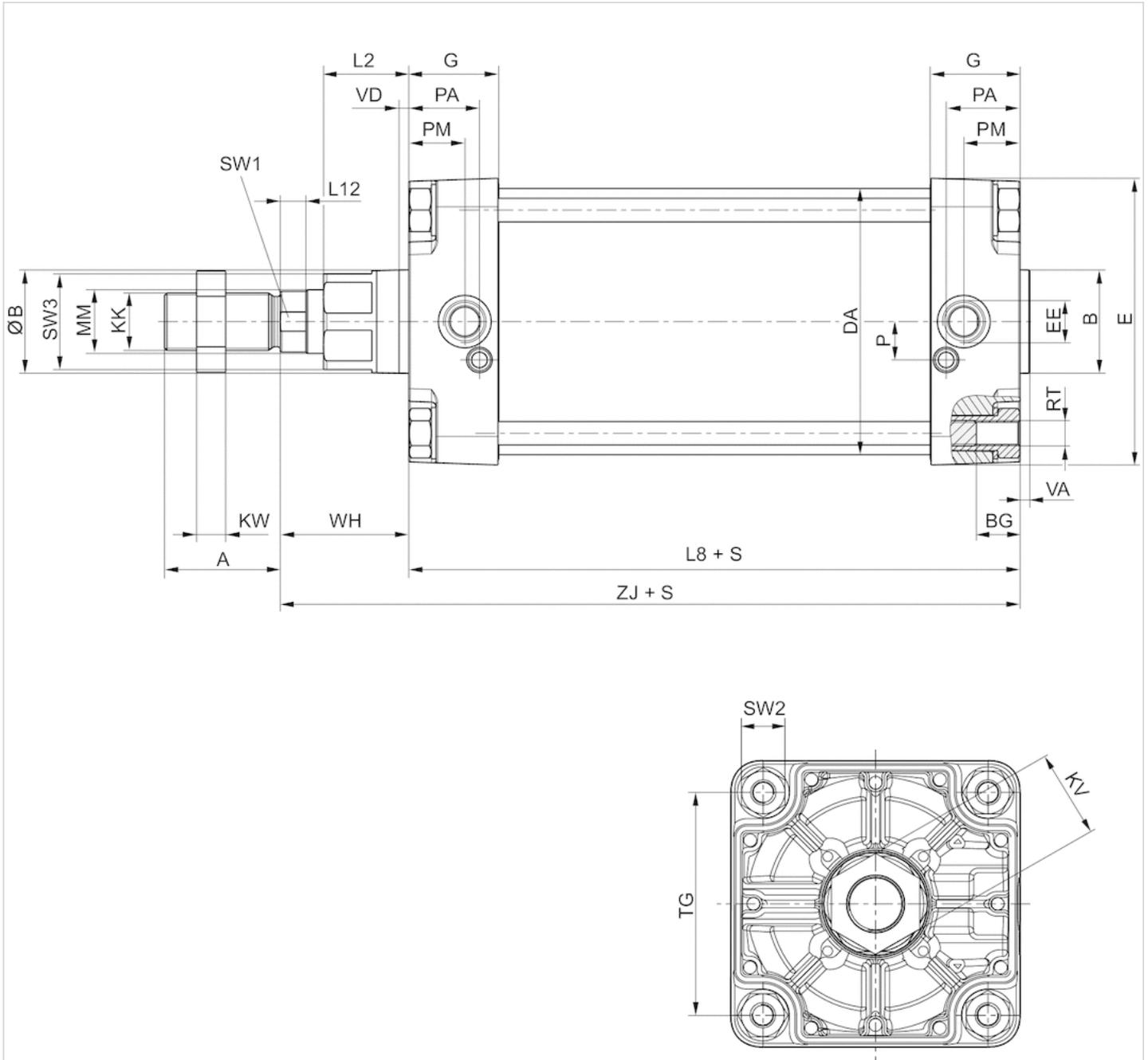
通过 ATEX 认证的气缸（带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X ）可以在网络配置器中生成。

## 技术信息

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

规格

规格



S = 行程

规格

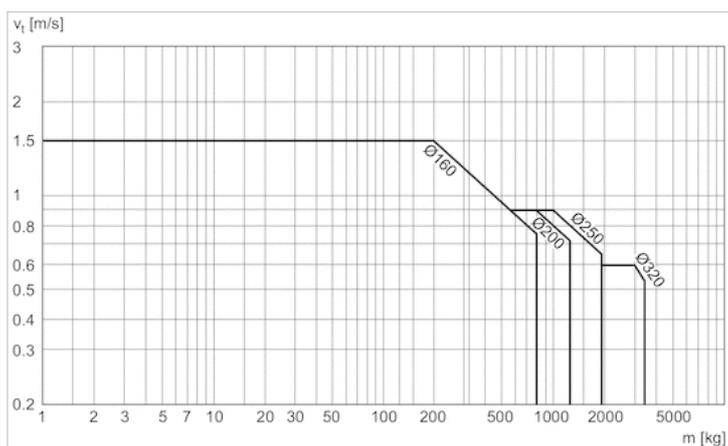
活塞- Ø	A	B	ØB	BG	DA	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PA	PM	RT
160 mm	72	65	65	24	167	180	G 3/4	56	M36x2	55	18	53	180	16	40	24	45	35	M16
200 mm	72	75	75	24	210	220	G 3/4	54	M36x2	55	18	56	180	16	40	22.5	42	30	M16
250 mm	84	90	90	25	262	280	G 1	59.5	M42x2	65	21	67	200	20	50	29	46	32.8	M20
320 mm	96	110	110	28	336	350	G 1	61.5	M48x2	75	24	76	220	23.25	63	30	48	37	M24



活塞- Ø	SW1	SW2	SW3	TG	VA	VD	WH	ZJ
160 mm	36	27	60	140	6	6	80	260
200 mm	36	27	60	175	6	6	95	275
250 mm	46	41	80	220	10	31	105	305.3
320 mm	55	50	95	270	10	34	120	340.5

## 配图

## 阻尼图

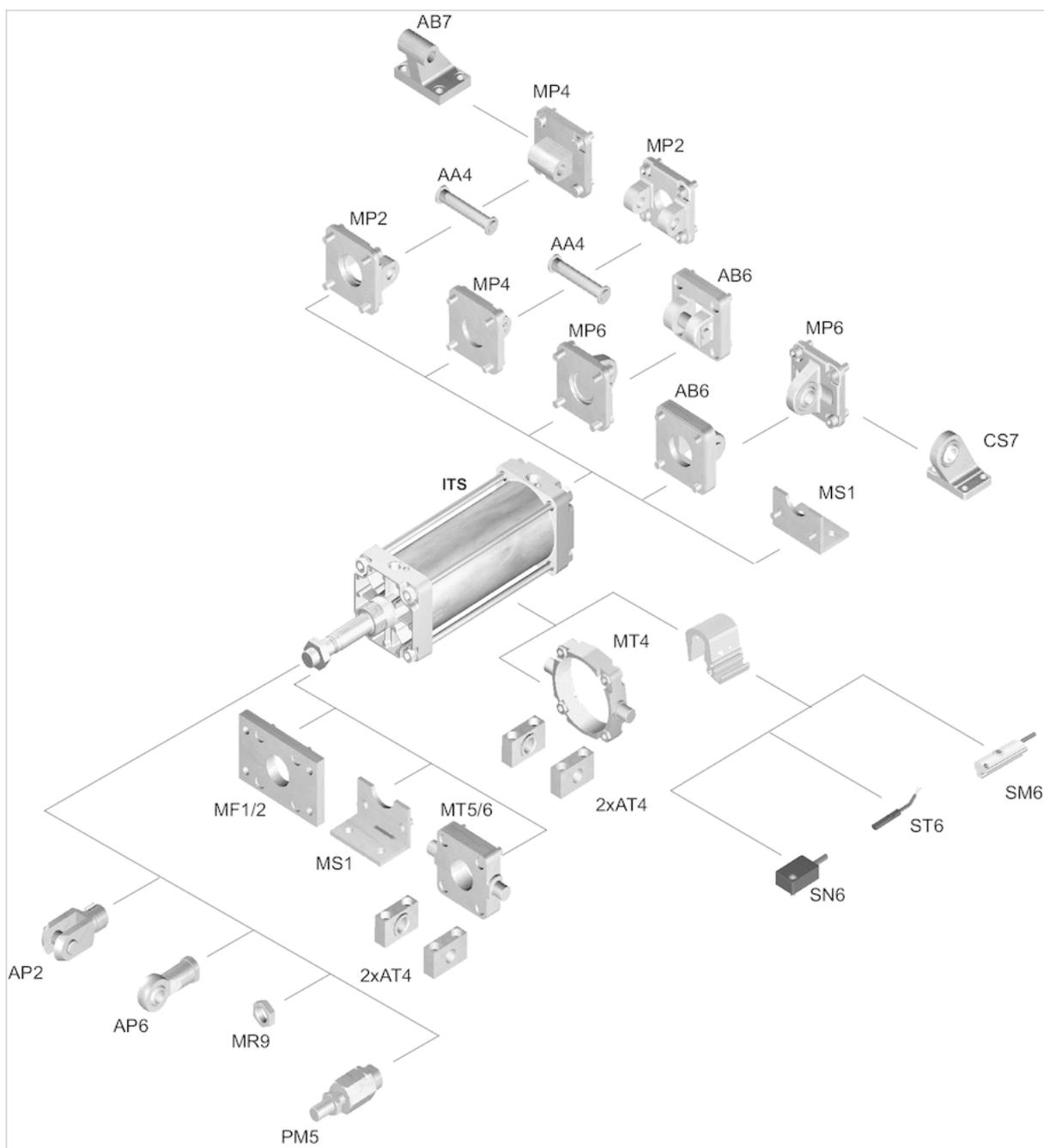


$v$  = 活塞速度[m/s]

$m$  = 缓冲质量[kg]

## 附件概览

## 总览图



提示：

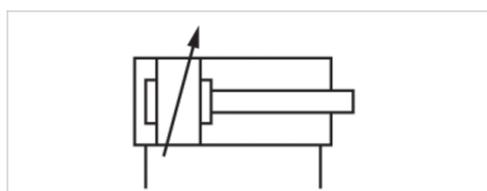
这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

# 拉杆气缸ISO 15552, 系列 ITS

- Ø 160-320 mm
- 接口 G 3/4, G 1
- 双作用式
- 缓冲 气动, 可调节的
- 活塞杆 外螺纹
- ATEX 中可选



标准	ISO 15552
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	2 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 80 °C
介质温度范围	-20 ... 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 <sup>3</sup>
确定活塞推力的压力	6.3 bar



## 技术数据

活塞- Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø	160 mm M36x2 G 3/4 40 mm	200 mm M36x2 G 3/4 40 mm	250 mm M42x2 G 1 50 mm	320 mm M48x2 G 1 63 mm
行程 25	R480627283	R480627355	R480627427	R480627439
50	R480627284	R480627356	R480627428	R480627440
80	R480627285	R480627357	R480627429	R480627441
100	R480627286	R480627358	R480627430	R480627442
125	R480627287	R480627359	R480627431	R480627443
160	R480627288	R480627360	R480627432	R480627444
200	R480627289	R480627361	R480627433	R480627445
250	R480627290	R480627362	R480627434	R480627446
320	R480627291	R480627363	R480627435	R480627447
400	R480627292	R480627364	R480627436	R480627448
500	R480627293	R480627365	R480627437	R480627449

## 技术数据

活塞- Ø	160 mm	200 mm	250 mm	320 mm
缩回运动的活塞力	11875 N	19000 N	29688 N	48704 N
伸出运动的活塞力	12667 N	19792 N	30925 N	50668 N
缓冲长度	50 mm	50 mm	64 mm	55 mm
缓冲能量	160 J	170 J	180 J	190 J
重量 0 mm行程	12,5 kg	15,67 kg	25,87 kg	46,89 kg
重量 10mm行程	0,21 kg	0,21 kg	0,38 kg	0,61 kg
最大行程	2700 mm	2700 mm	2500 mm	2500 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 ）。

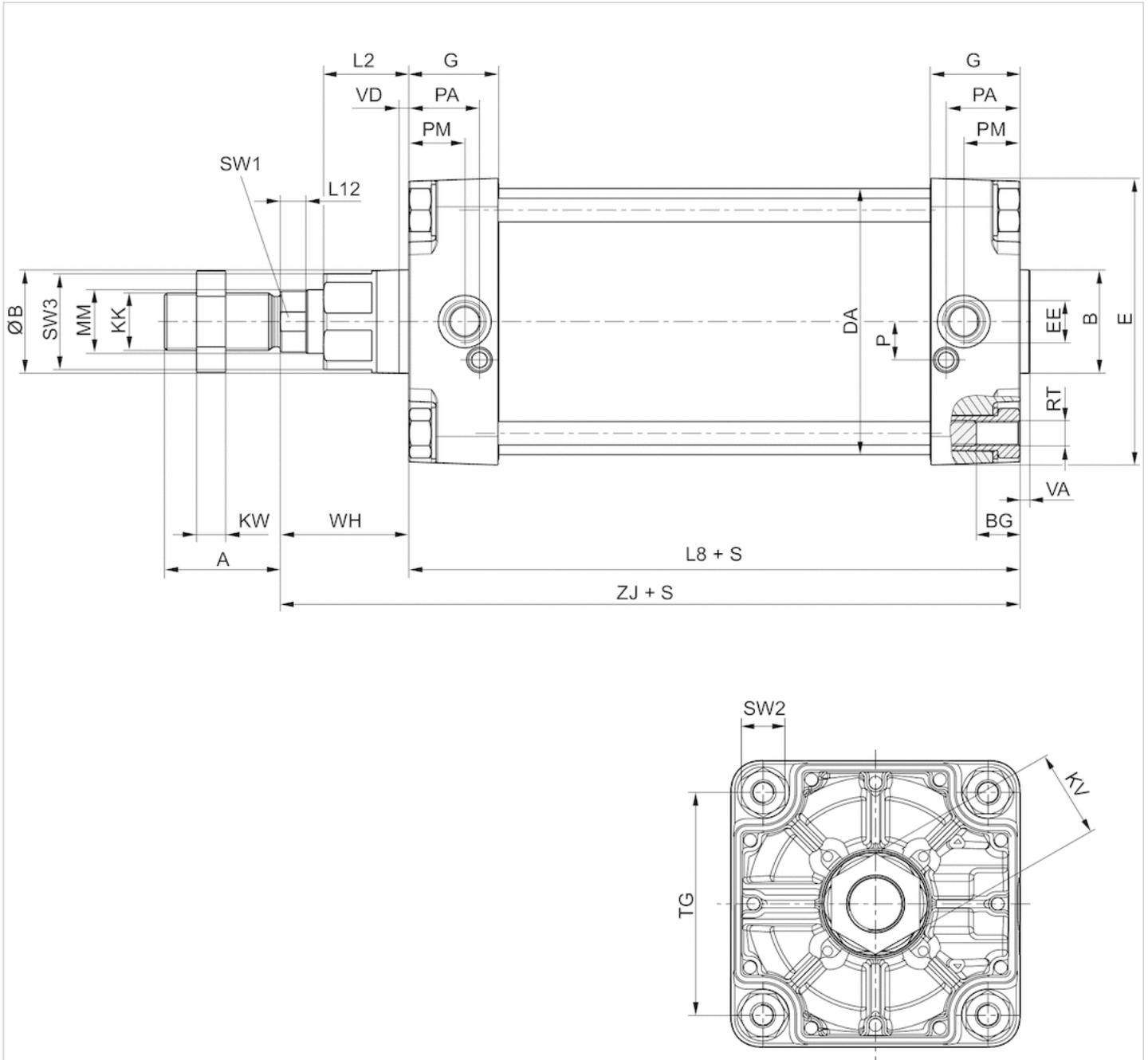
通过 ATEX 认证的气缸（带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X ）可以在网络配置器中生成。

## 技术信息

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

规格

规格



S = 行程

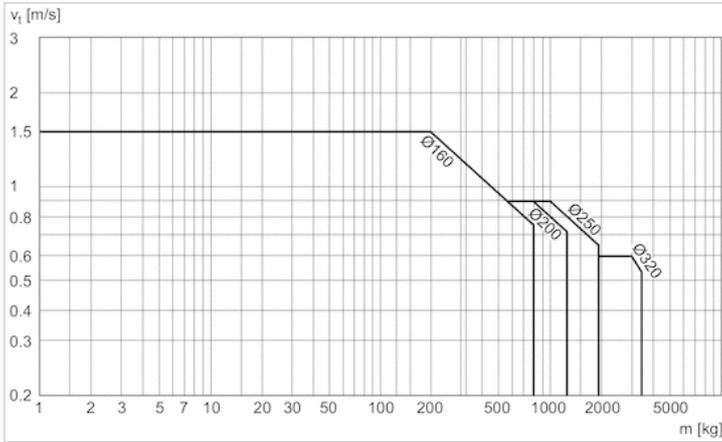
规格

活塞- $\varnothing$	A	B	$\varnothing B$	BG	DA	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PA	PM	RT
160 mm	72	65	65	24	167	180	G 3/4	56	M36x2	55	18	53	180	16	40	24	45	35	M16
200 mm	72	75	75	24	210	220	G 3/4	54	M36x2	55	18	56	180	16	40	22.5	42	30	M16
250 mm	84	90	90	25	262	280	G 1	59.5	M42x2	65	21	67	200	20	50	29	46	32.8	M20
320 mm	96	110	110	28	336	350	G 1	61.5	M48x2	75	24	76	220	23.25	63	30	48	37	M24

活塞- Ø	SW1	SW2	SW3	TG	VA	VD	WH	ZJ
160 mm	36	27	60	140	6	6	80	260
200 mm	36	27	60	175	6	6	95	275
250 mm	46	41	80	220	10	31	105	305.3
320 mm	55	50	95	270	10	34	120	340.5

配图

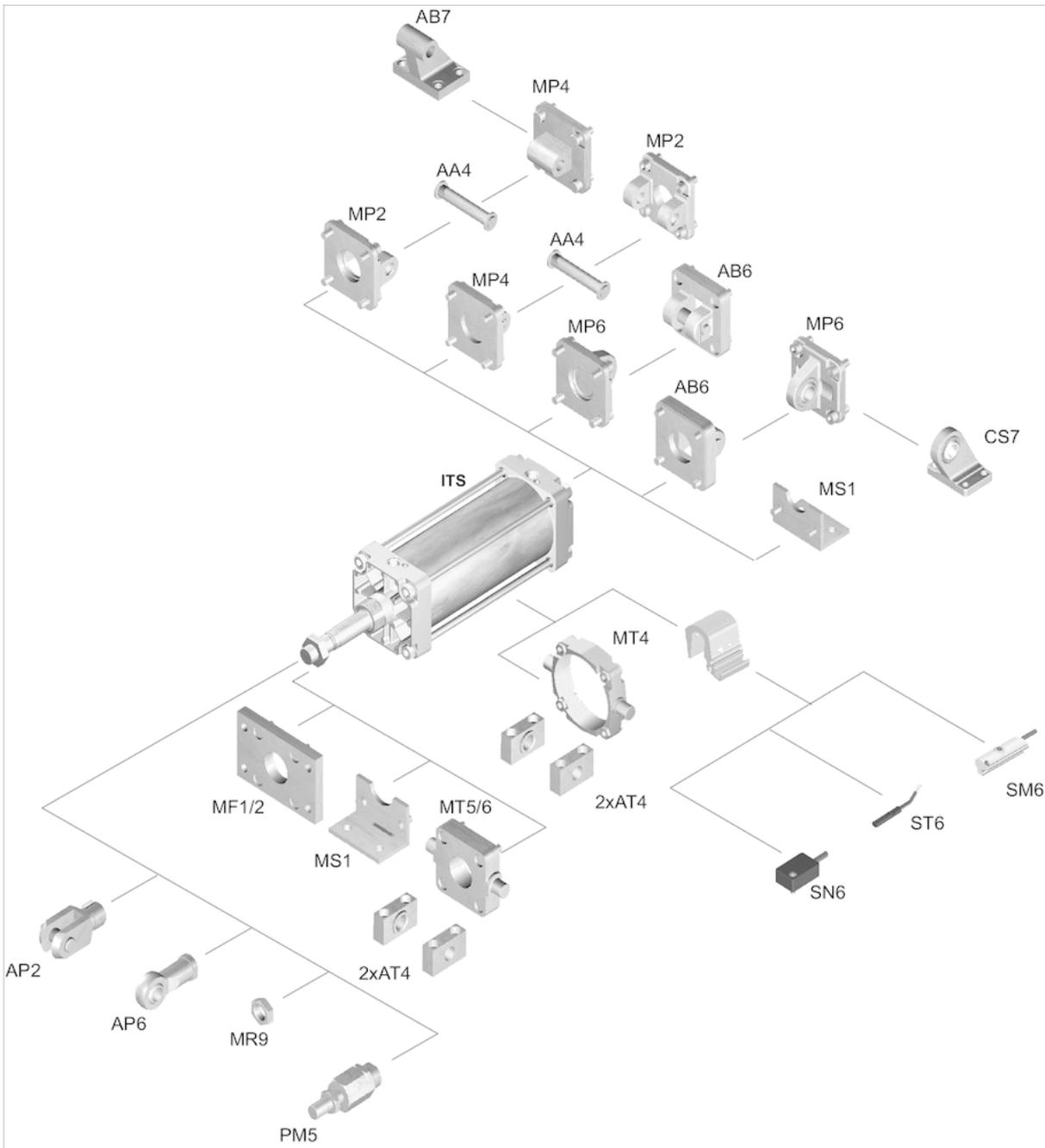
阻尼图



$v$  = 活塞速度[m/s]  
 $m$  = 缓冲质量[kg]

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。

# 拉杆气缸ISO 15552, 系列 ITS

- Ø 160-320 mm
- 接口 G 3/4, G 1
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲 弹性, 弹性
- 活塞杆 外螺纹
- ATEX 中可选



标准	ISO 15552
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	2 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 80 °C
介质温度范围	-20 ... 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 <sup>3</sup>
确定活塞推力的压力	6.3 bar



## 技术数据

活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø	160 mm M36x2 G 3/4 40 mm	200 mm M36x2 G 3/4 40 mm	250 mm M42x2 G 1 50 mm	320 mm M48x2 G 1 63 mm
行程 25	R480635034	R480627583	R480627595	R480627607
50	R480627572	R480627584	R480627596	R480627608
80	R480627573	R480627585	R480627597	R480627609
100	R480627574	R480627586	R480627598	R480627610
125	R480627575	R480627587	R480627599	R480627611
160	R480627576	R480627588	R480627600	R480627612
200	R480635134	R480627589	R480627601	R480627613
250	R480627578	R480627590	R480627602	R480627614
320	R480627579	R480627591	R480627603	R480627615
400	R480627580	R480627592	R480627604	R480627616
500	R480627581	R480627593	R480627605	R480627617

## 技术数据

活塞- Ø	160 mm	200 mm	250 mm	320 mm
缩回运动的活塞力	11875 N	19000 N	29688 N	48704 N
伸出运动的活塞力	12667 N	19792 N	30925 N	50668 N
冲撞能量	10 J	15 J	24 J	39 J
重量 0 mm行程	12,5 kg	15,67 kg	25,87 kg	46,89 kg
重量 10mm行程	0,21 kg	0,21 kg	0,38 kg	0,61 kg
最大行程	2700 mm	2700 mm	2500 mm	2500 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

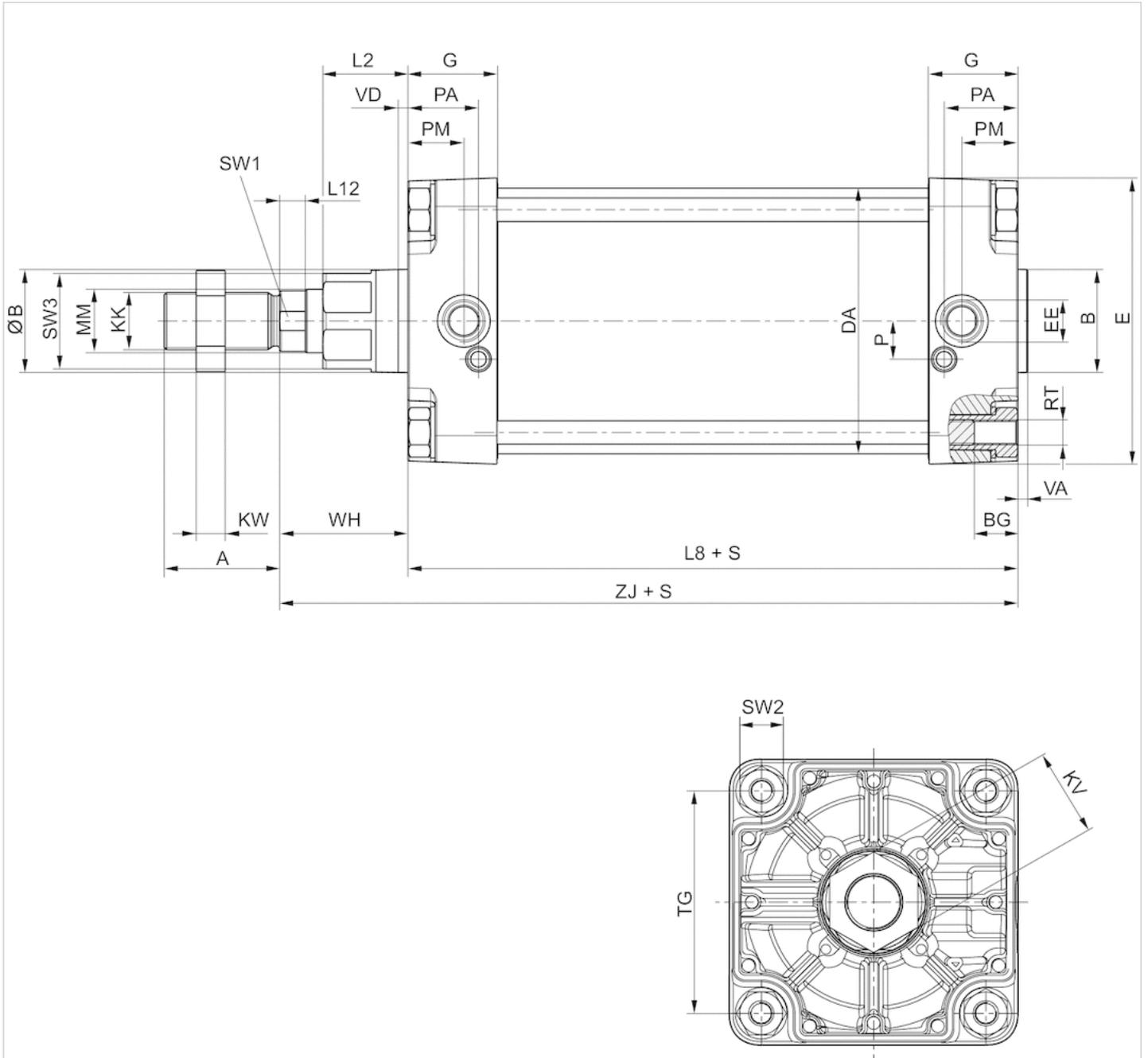
通过 ATEX 认证的气缸 ( 带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X ) 可以在网络配置器中生成。

## 技术信息

材料	
气缸管子	铝材, 阳极氧化处理
活塞杆	不锈钢
前端盖板	铝材
后盖	铝材-压铸件
密封	丙烯树脂
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	丙烯树脂
拉杆	不锈钢

规格

规格



S = 行程

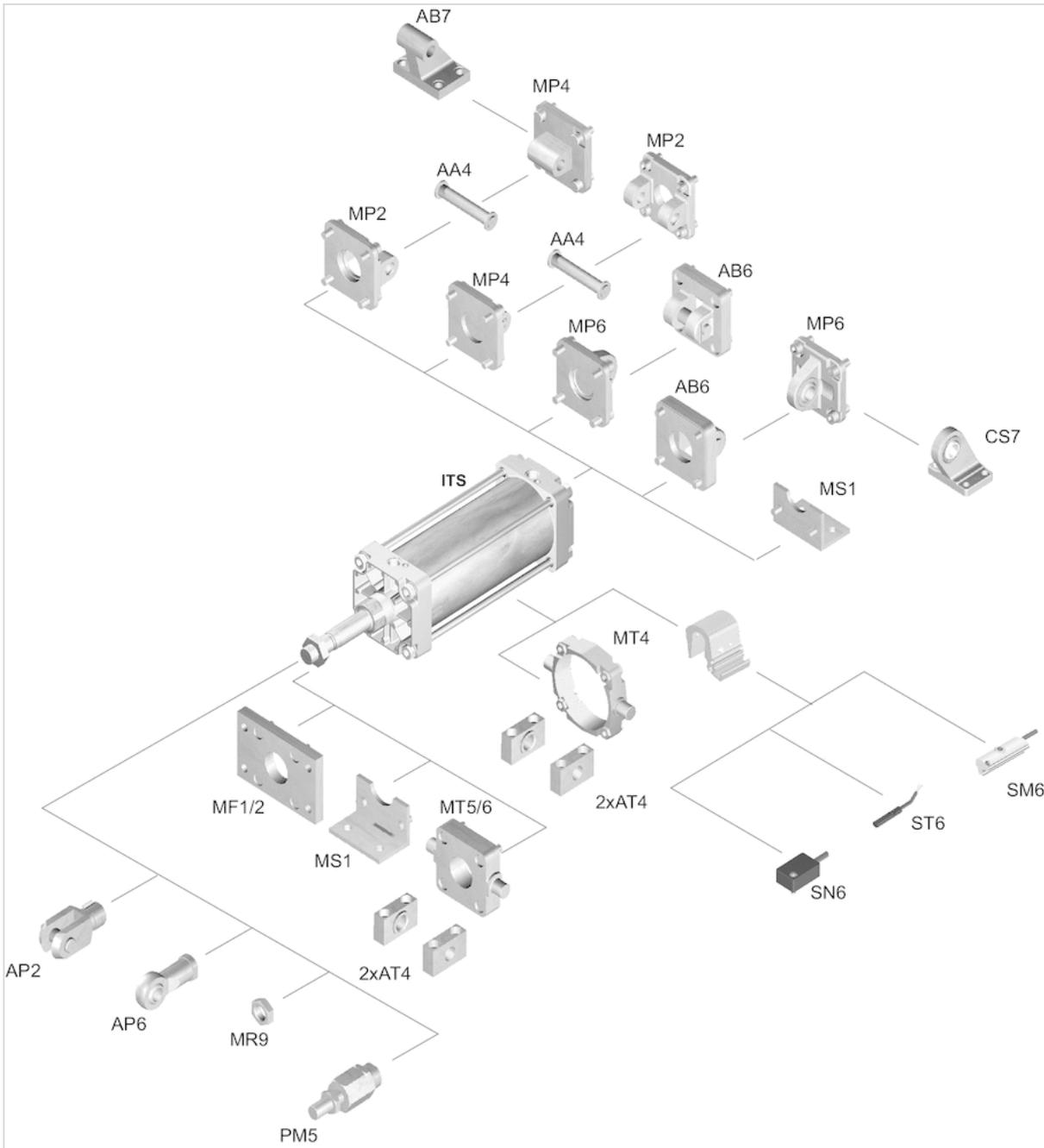
规格

活塞- $\varnothing$	A	B	$\varnothing B$	BG	DA	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PA	PM	RT
160 mm	72	65	65	24	167	180	G 3/4	56	M36x2	55	18	53	180	16	40	24	45	35	M16
200 mm	72	75	75	24	210	220	G 3/4	54	M36x2	55	18	56	180	16	40	22.5	42	30	M16
250 mm	84	90	90	25	262	280	G 1	59.5	M42x2	65	21	67	200	20	50	29	46	32.8	M20
320 mm	96	110	110	28	336	350	G 1	61.5	M48x2	75	24	76	220	23.25	63	30	48	37	M24

活塞- Ø	SW1	SW2	SW3	TG	VA	VD	WH	ZJ
160 mm	36	27	60	140	6	6	80	260
200 mm	36	27	60	175	6	6	95	275
250 mm	46	41	80	220	10	31	105	305.3
320 mm	55	50	95	270	10	34	120	340.5

## 附件概览

### 总览图



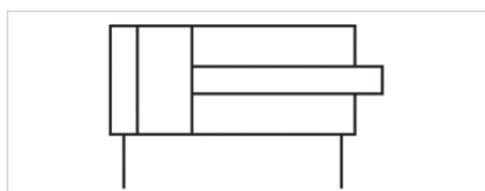
提示：  
这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

# 拉杆气缸ISO 15552, 系列 ITS

- Ø 160-320 mm
- 接口 G 3/4, G 1
- 双作用式
- 缓冲 弹性
- 活塞杆 外螺纹
- ATEX 中可选



标准	ISO 15552
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	2 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 80 °C
介质温度范围	-20 ... 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 <sup>3</sup>
确定活塞推力的压力	6.3 bar



## 技术数据

活塞- Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø	160 mm M36x2 G 3/4 40 mm	200 mm M36x2 G 3/4 40 mm	250 mm M42x2 G 1 50 mm	320 mm M48x2 G 1 63 mm
行程 25	R480635020	R480627679	R480627691	R480627703
50	R480627668	R480627680	R480627692	R480627704
80	R480627669	R480627681	R480627693	R480627705
100	R480627670	R480627682	R480627694	R480627706
125	R480627671	R480627683	R480627695	R480627707
160	R480627672	R480627684	R480627696	R480627708
200	R480627673	R480627685	R480627697	R480627709
250	R480627674	R480627686	R480627698	R480627710
320	R480627675	R480627687	R480627699	R480627711
400	R480627676	R480627688	R480627700	R480627712
500	R480627677	R480627689	R480627701	R480627713

## 技术数据

活塞- Ø	160 mm	200 mm	250 mm	320 mm
缩回运动的活塞力	11875 N	19000 N	29688 N	48704 N
伸出运动的活塞力	12667 N	19792 N	30925 N	50668 N
冲撞能量	10 J	15 J	24 J	39 J
重量 0 mm行程	12,5 kg	15,67 kg	25,87 kg	46,89 kg
重量 10mm行程	0,21 kg	0,21 kg	0,38 kg	0,61 kg
最大行程	2700 mm	2700 mm	2500 mm	2500 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 ）。

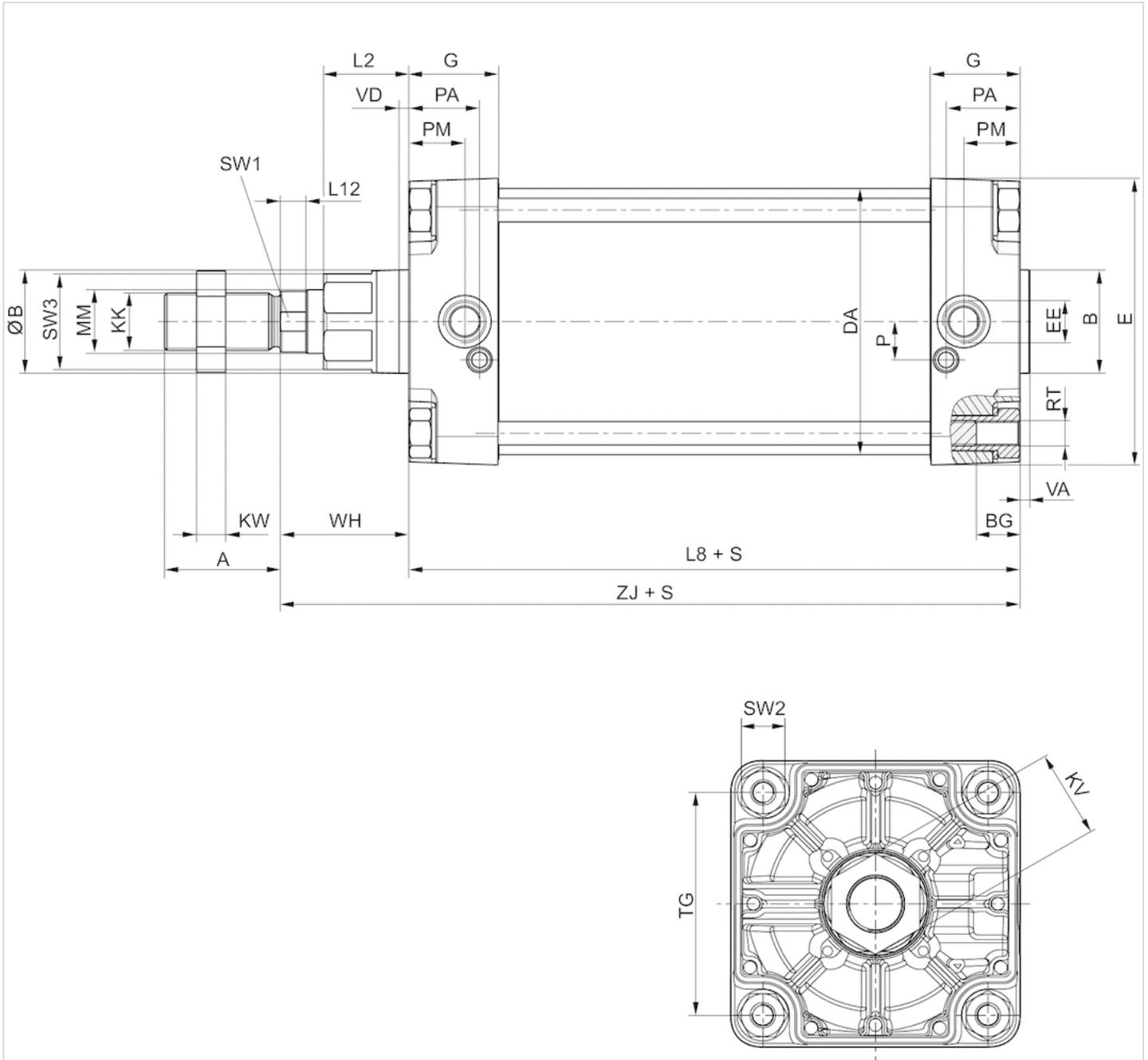
通过 ATEX 认证的气缸（带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X ）可以在网络配置器中生成。

## 技术信息

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

规格

规格



S = 行程

规格

活塞- Ø	A	B	ØB	BG	DA	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PA	PM	RT
160 mm	72	65	65	24	167	180	G 3/4	56	M36x2	55	18	53	180	16	40	24	45	35	M16
200 mm	72	75	75	24	210	220	G 3/4	54	M36x2	55	18	56	180	16	40	22.5	42	30	M16
250 mm	84	90	90	25	262	280	G 1	59.5	M42x2	65	21	67	200	20	50	29	46	32.8	M20
320 mm	96	110	110	28	336	350	G 1	61.5	M48x2	75	24	76	220	23.25	63	30	48	37	M24



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

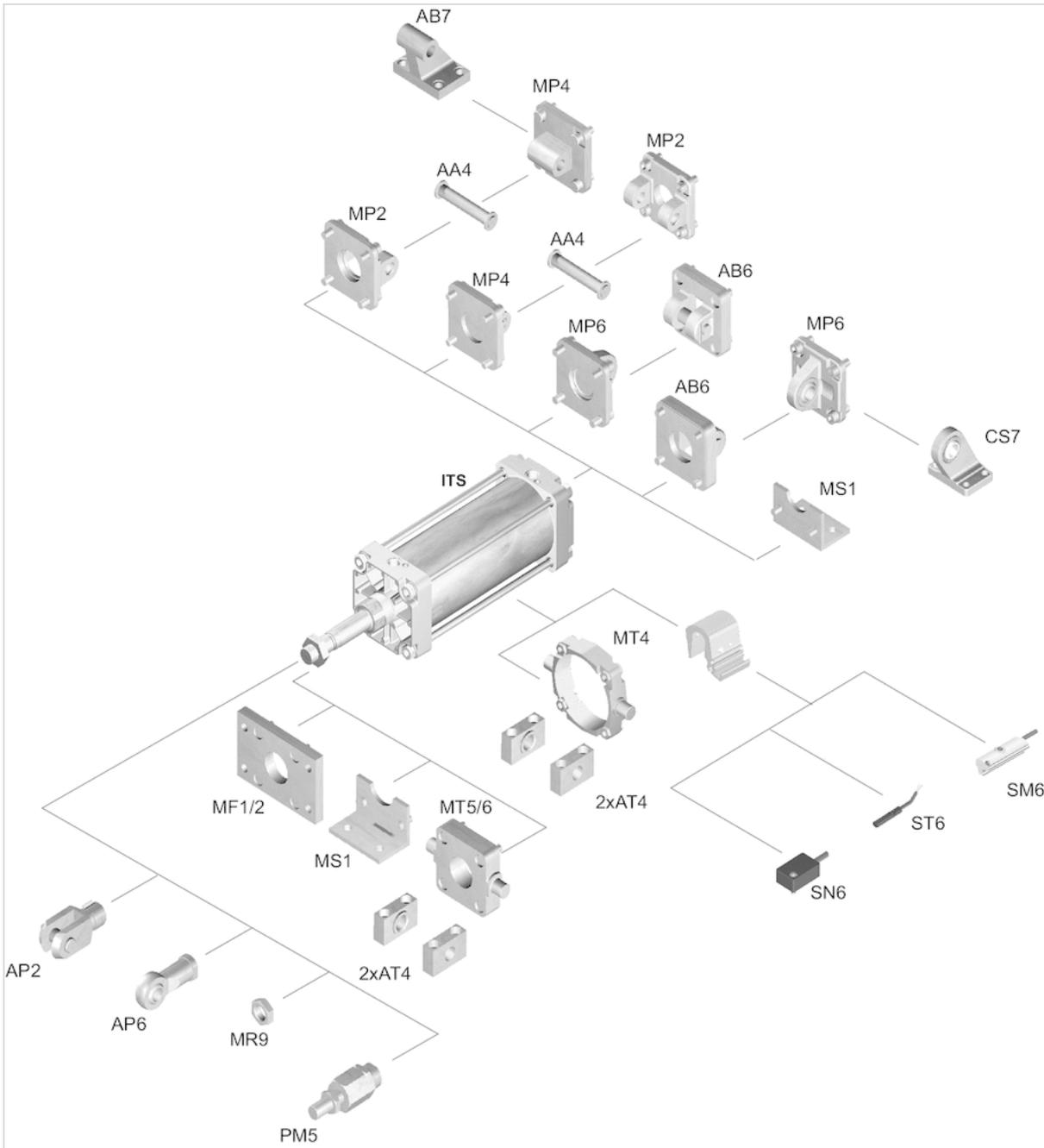
服务热线：4006-918-365  
网址：<http://www.iaventics.com>

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

活塞- Ø	SW1	SW2	SW3	TG	VA	VD	WH	ZJ
160 mm	36	27	60	140	6	6	80	260
200 mm	36	27	60	175	6	6	95	275
250 mm	46	41	80	220	10	31	105	305.3
320 mm	55	50	95	270	10	34	120	340.5

## 附件概览

### 总览图



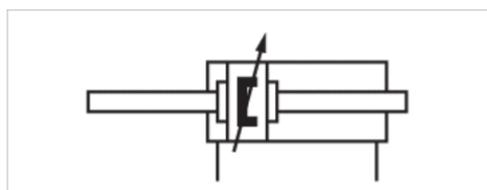
提示：  
这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

# 拉杆气缸ISO 15552, 系列 ITS

- Ø 160-320 mm
- 接口 G 3/4, G 1
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲 气动, 可调节的
- 活塞杆 外螺纹
- 活塞杆 穿越的
- ATEX 中可选



标准	ISO 15552
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
最低 / 最高环境温度	-20 ... 80 °C
介质温度范围	-20 ... 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 <sup>3</sup>
确定活塞推力的压力	6.3 bar



## 技术数据

活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø	160 mm M36x2 G 3/4 40 mm	200 mm M36x2 G 3/4 40 mm	250 mm M42x2 G 1 50 mm	320 mm M48x2 G 1 63 mm
行程 10	R480627318	R480627390	R480627486	R480632135
25	R480632697	R480627391	R480627487	R480627499
50	R480627320	R480627392	R480627488	R480627500
80	R480627321	R480627393	R480627489	R480627501
100	R480627322	R480627394	R480627490	R480627502
125	R480627323	R480627395	R480627491	R480627503
160	R480635054	R480627396	R480627492	R480627504
200	R480627325	R480627397	R480627493	R480631095
250	R480627326	R480627398	R480627494	R480627506
320	R480627327	R480627399	R480627495	R480627507
400	R480627328	R480627400	R480627496	R480627508
500	R480627329	R480627401	R480627497	R480627509

## 技术数据

活塞- Ø	160 mm	200 mm	250 mm	320 mm
缩回运动的活塞力	11875 N	19000 N	29688 N	48704 N
伸出运动的活塞力	11875 N	19000 N	29688 N	48704 N
缓冲长度	50 mm	50 mm	64 mm	55 mm
缓冲能量	160 J	170 J	180 J	190 J
重量 0 mm行程	14,44 kg	17,93 kg	28,46 kg	51,23 kg
重量 10mm行程	0,42 kg	0,42 kg	0,76 kg	1,22 kg
工作压力范围	1,5 ... 10 bar	1,5 ... 10 bar	1,5 ... 10 bar	2 ... 10 bar
最大行程	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 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

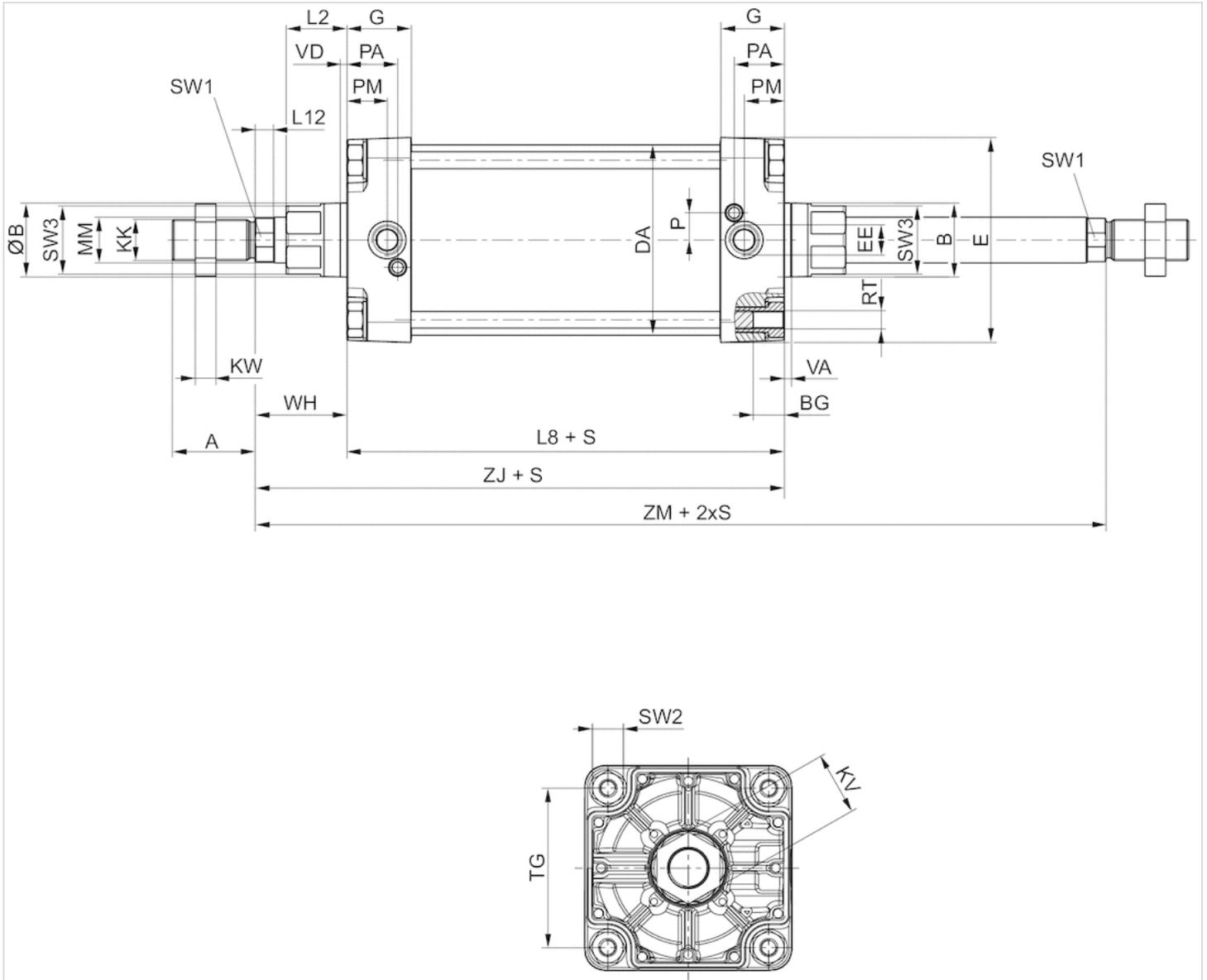
通过 ATEX 认证的气缸（带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X ）可以在网络配置器中生成。

## 技术信息

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

规格

规格



S = 行程

规格

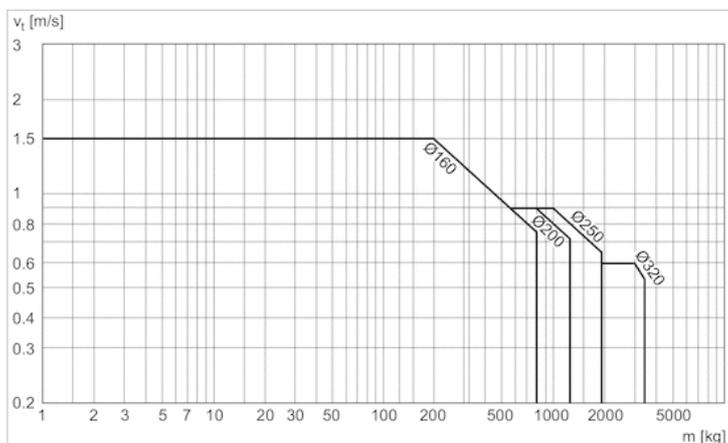
活塞- Ø	A	B	ØB	BG	DA	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PA	PM	RT
160 mm	72	65	65	24	167	180	G 3/4	56	M36x2	55	18	53	180	16	40	24	45	35	M16
200 mm	72	75	75	24	210	220	G 3/4	54	M36x2	55	18	56	180	16	40	22.5	42	30	M16
250 mm	84	90	90	25	262	280	G 1	59.5	M42x2	65	21	67	200	20	50	29	46	32.8	M20
320 mm	96	110	110	28	336	350	G 1	61.5	M48x2	75	24	76	220	23.25	63	30	48	37	M24

活塞- Ø	SW1	SW2	SW3	TG	VD	WH	ZJ	ZM
160 mm	36	27	60	140	6	80	260	340
200 mm	36	27	60	175	6	95	275	370
250 mm	46	41	80	220	31	105	305.3	411
320 mm	56	41	95	270	31	120	340.3	461

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：4006-018-365  
 网址：<http://www.iaventics.com>  
 传真：(86-532)585-10-365462  
 Email：sales@bechinas.com

配图

阻尼图

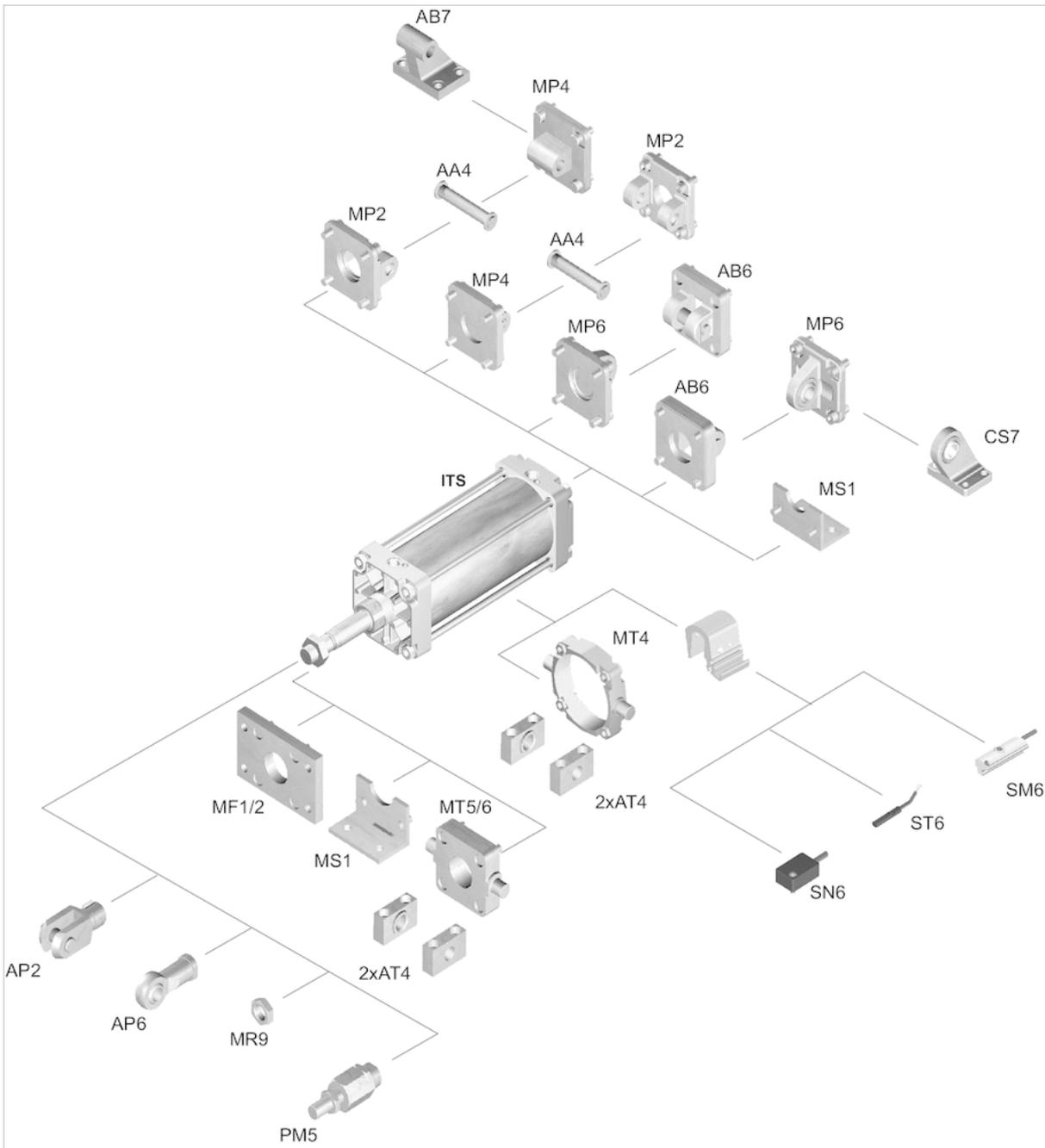


v = 活塞速度[m/s]

m = 缓冲质量[kg]

附件概览

总览图



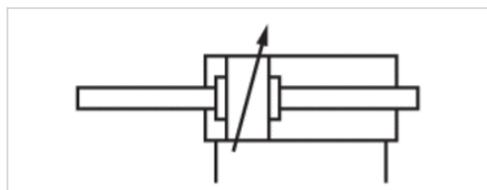
提示：  
 这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

# 拉杆气缸ISO 15552, 系列 ITS

- Ø 160-320 mm
- 接口 G 3/4, G 1
- 双作用式
- 缓冲 气动, 可调节的
- 活塞杆 外螺纹
- 活塞杆 穿越的
- ATEX 中可选



标准	ISO 15552
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	2 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 80 °C
介质温度范围	-20 ... 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 <sup>3</sup>
确定活塞推力的压力	6.3 bar



## 技术数据

活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø	160 mm M36x2 G 3/4 40 mm	200 mm M36x2 G 3/4 40 mm	250 mm M42x2 G 1 50 mm	320 mm M48x2 G 1 63 mm
行程 25	R480627715	R480627727	R480627739	R480627751
50	R480627716	R480627728	R480627740	R480627752
80	R480635557	R480635566	R480627741	R480627753
100	R480627718	R480627730	R480627742	R480627754
125	R480635556	R480627731	R480627743	R480627755
160	R480627720	R480627732	R480627744	R480627756
200	R480627721	R480627733	R480627745	R480627757
250	R480627722	R480627734	R480627746	R480627758
320	R480627723	R480635572	R480627747	R480627759
400	R480627724	R480627736	R480627748	R480627760
500	R480627725	R480627737	R480627749	R480627761

## 技术数据

活塞- Ø	160 mm	200 mm	250 mm	320 mm
缩回运动的活塞力	11875 N	19000 N	29688 N	48704 N
伸出运动的活塞力	11875 N	19000 N	29688 N	48704 N
缓冲长度	50 mm	50 mm	64 mm	55 mm
缓冲能量	160 J	170 J	180 J	190 J
重量 0 mm行程	14,44 kg	17,93 kg	28,46 kg	51,23 kg
重量 10mm行程	0,42 kg	0,42 kg	0,76 kg	1,22 kg
最大行程	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 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 ）。

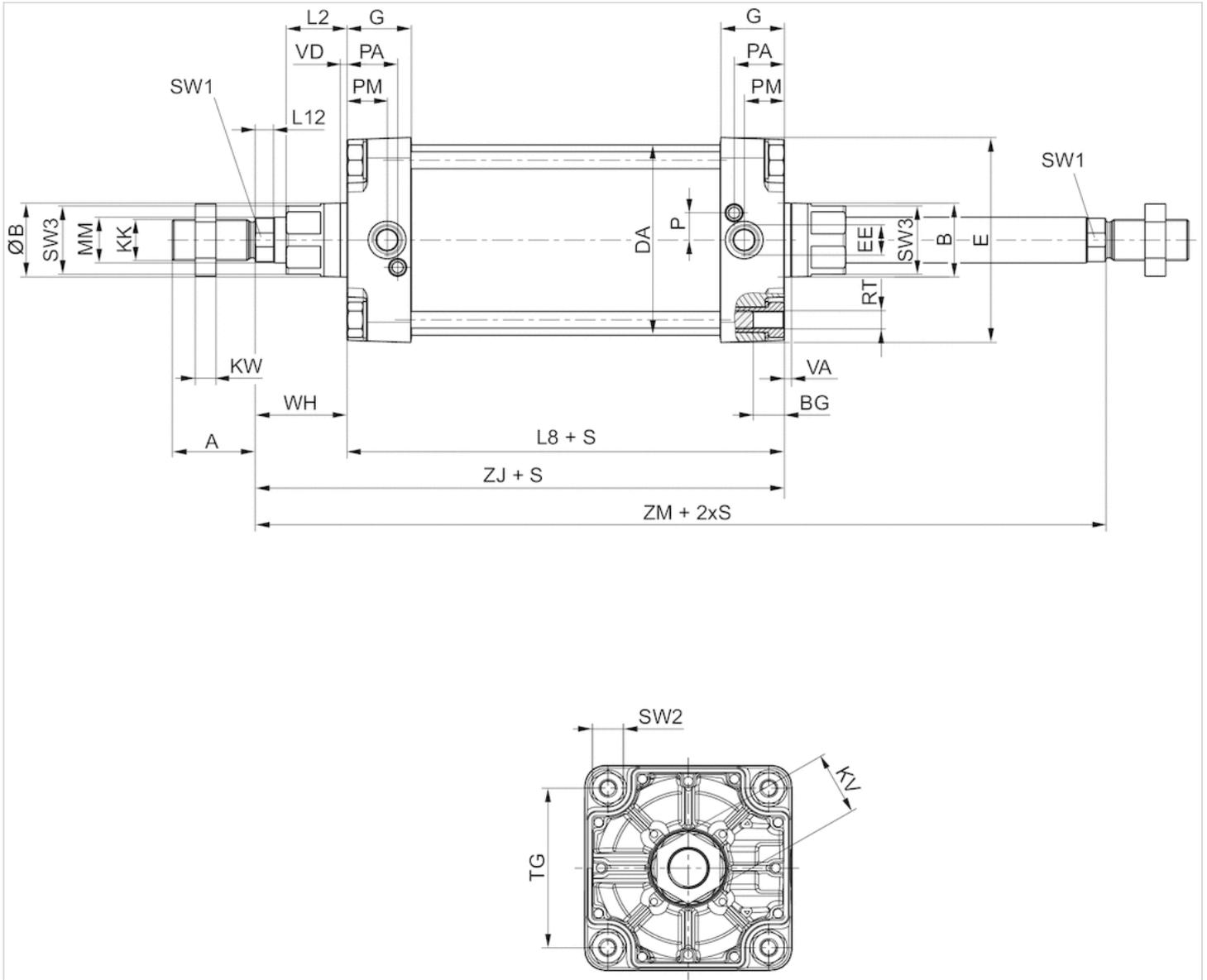
通过 ATEX 认证的气缸（带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X ）可以在网络配置器中生成。

## 技术信息

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

规格

规格



S = 行程

规格

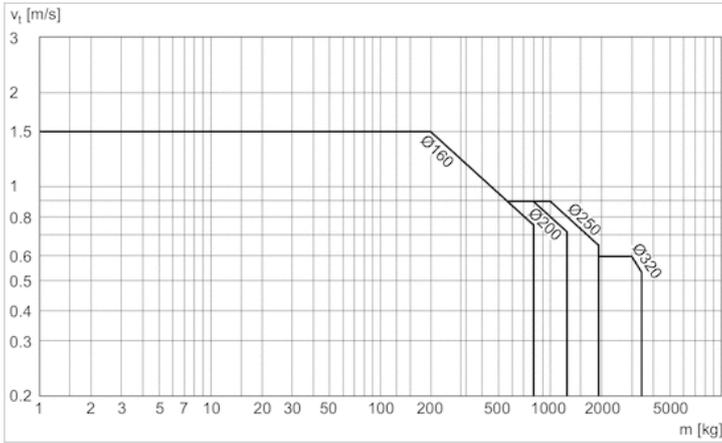
活塞- Ø	A	B	ØB	BG	DA	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PA	PM	RT
160 mm	72	65	65	24	167	180	G 3/4	56	M36x2	55	18	53	180	16	40	24	45	35	M16
200 mm	72	75	75	24	210	220	G 3/4	54	M36x2	55	18	56	180	16	40	22.5	42	30	M16
250 mm	84	90	90	25	262	280	G 1	59.5	M42x2	65	21	67	200	20	50	29	46	32.8	M20
320 mm	96	110	110	28	336	350	G 1	61.5	M48x2	75	24	76	220	23.25	63	30	48	37	M24

活塞- Ø	SW1	SW2	SW3	TG	VD	WH	ZJ	ZM
160 mm	36	27	60	140	6	80	260	340
200 mm	36	27	60	175	6	95	275	370
250 mm	46	41	80	220	31	105	305.3	411
320 mm	56	41	95	270	31	120	340.3	461

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：4006-018-365  
 网址：<http://www.iaventics.com>  
 传真：(86-532)585-10-365462  
 Email：sales@bechinas.com

配图

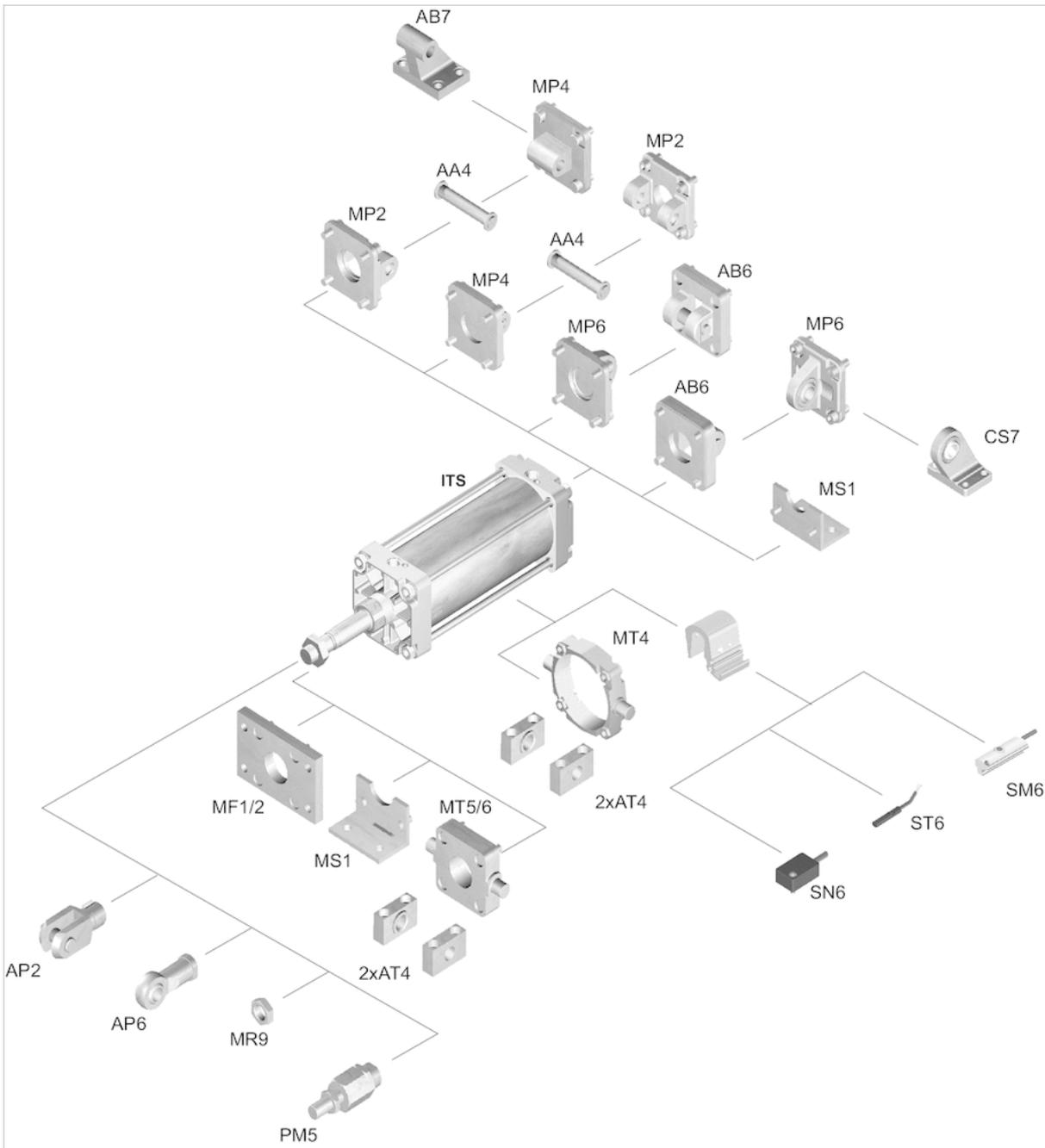
阻尼图



v = 活塞速度[m/s]  
m = 缓冲质量[kg]

附件概览

总览图



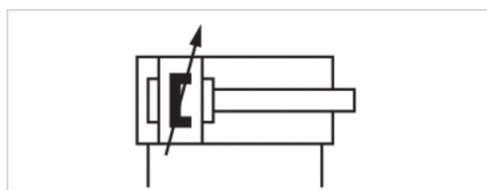
提示：  
 这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

# 拉杆气缸ISO 15552, 系列 ITS

- Ø 160-320 mm
- 接口 G 3/4, G 1
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲 气动, 可调节的
- 带有耳轴安装件
- 活塞杆 外螺纹
- ATEX 中可选



标准	ISO 15552
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	2 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 80 °C
介质温度范围	-20 ... 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 <sup>3</sup>
确定活塞推力的压力	6.3 bar



## 技术数据

活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø	160 mm M36x2 G 3/4 40 mm	200 mm M36x2 G 3/4 40 mm	250 mm M42x2 G 1 50 mm	320 mm M48x2 G 1 63 mm
行程 25	R480627343	R480627415	R480627535	R480627547
50	R480627344	R480627416	R480627536	R480627548
80	R480627345	R480627417	R480627537	R480627549
100	R480627346	R480627418	R480627538	R480627550
125	R480627347	R480627419	R480627539	R480627551
160	R480627348	R480627420	R480627540	R480627552
200	R480627349	R480627421	R480627541	R480627553
250	R480627350	R480627422	R480627542	R480627554
320	R480627351	R480627423	R480627543	R480627555
400	R480627352	R480627424	R480627544	R480627556
500	R480627353	R480627425	R480627545	R480627557

## 技术数据

活塞- Ø	160 mm	200 mm	250 mm	320 mm
缩回运动的活塞力	11875 N	19000 N	29688 N	48704 N
伸出运动的活塞力	12667 N	19792 N	30925 N	50668 N
缓冲长度	50 mm	50 mm	64 mm	55 mm
缓冲能量	160 J	170 J	180 J	190 J
重量 0 mm行程	15,67 kg	20,25 kg	34,98 kg	82,49 kg
重量 10mm行程	0,21 kg	0,21 kg	0,38 kg	0,61 kg
最大行程	2700 mm	2700 mm	2500 mm	2500 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

耳轴支架出厂前被定中且之后还可再进行调整。

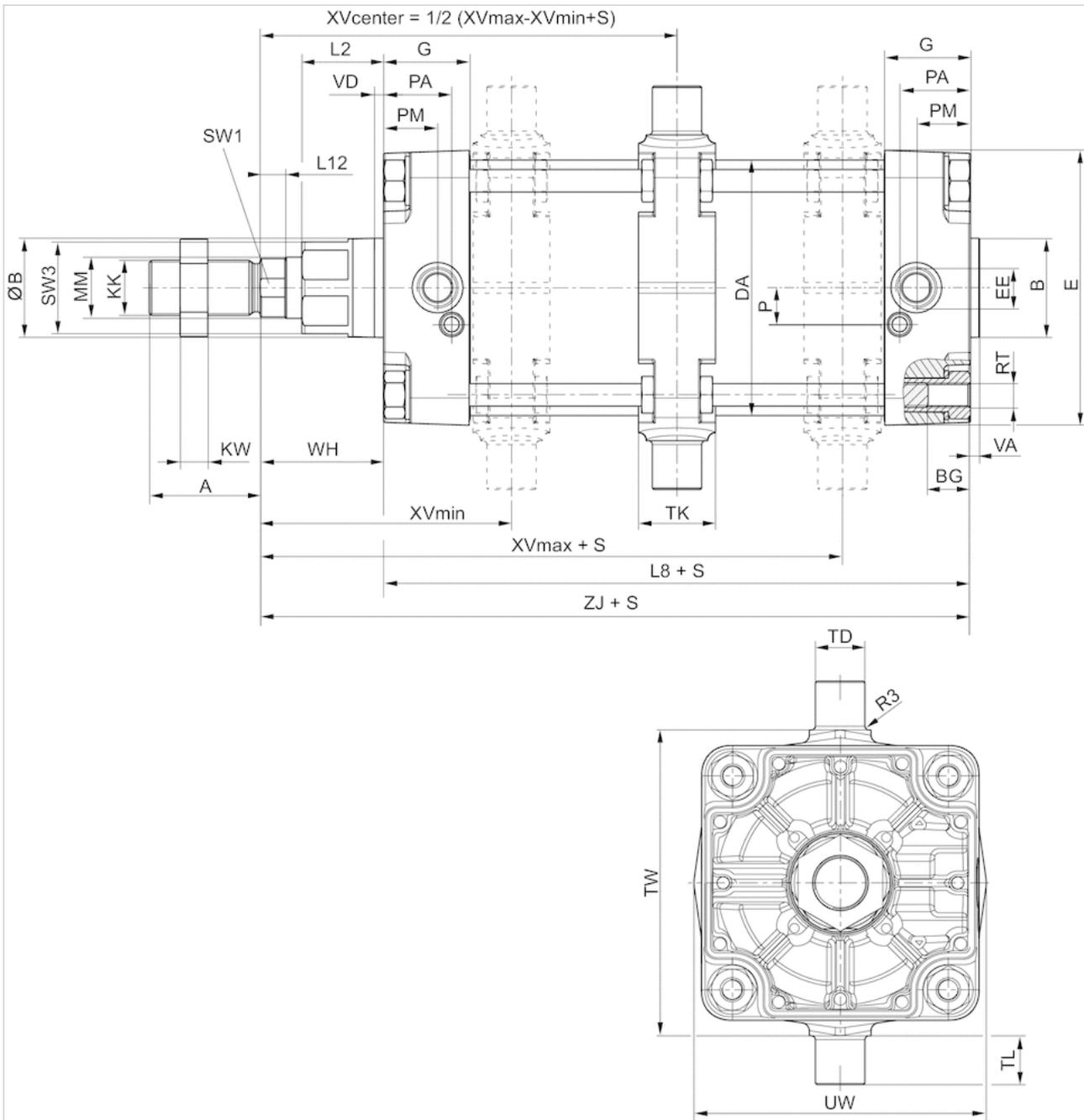
通过 ATEX 认证的气缸（带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X ）可以在网络配置器中生成。

## 技术信息

材料	
气缸管子	铝材, 阳极氧化处理
活塞杆	不锈钢
前端盖板	铝材
密封	丙烯树胶
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	丙烯树胶
耳轴支架	球状石墨铸铁
拉杆	不锈钢

规格

规格



S = 行程

## 规格

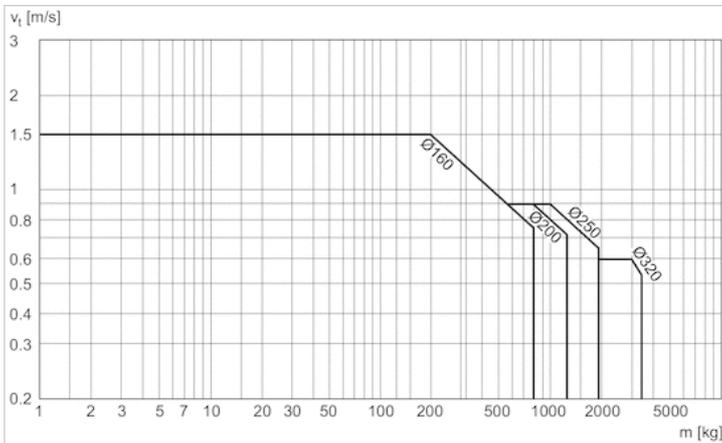
活塞- Ø	A	B	ØB	BG	DA	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PA	PM	R3
160 mm	72	65	65	24	167	180	G 3/4	56	M36x2	55	18	53	180	16	40	24	45	35	2.5
200 mm	72	75	75	24	210	220	G 3/4	54	M36x2	55	18	56	180	16	40	22.5	42	30	2.5
250 mm	84	90	90	25	262	280	G 1	59.5	M42x2	65	21	67	200	20	50	29	46	32.8	3
320 mm	96	110	110	28	336	350	G 1	61.5	M48x2	75	24	76	220	23.25	63	30	48	37	3.2

活塞- Ø	RT	SW1	SW2	SW3	TD e9	TG	TK	TL h14	TW h14	UW	VD	WH	XV min	XV max
160 mm	M16	36	27	60	32	140	50	32	200	190	6	80	163	177
200 mm	M16	36	27	60	32	175	50	32	250	240	6	95	177	193
250 mm	M20	46	41	80	40	220	60	40	320	310	31	105	195	215
320 mm	M24	55	50	95	50	270	70	50	400	400	34	120	228	233

活塞- Ø	ZJ
160 mm	260
200 mm	275
250 mm	305.3
320 mm	340.5

## 配图

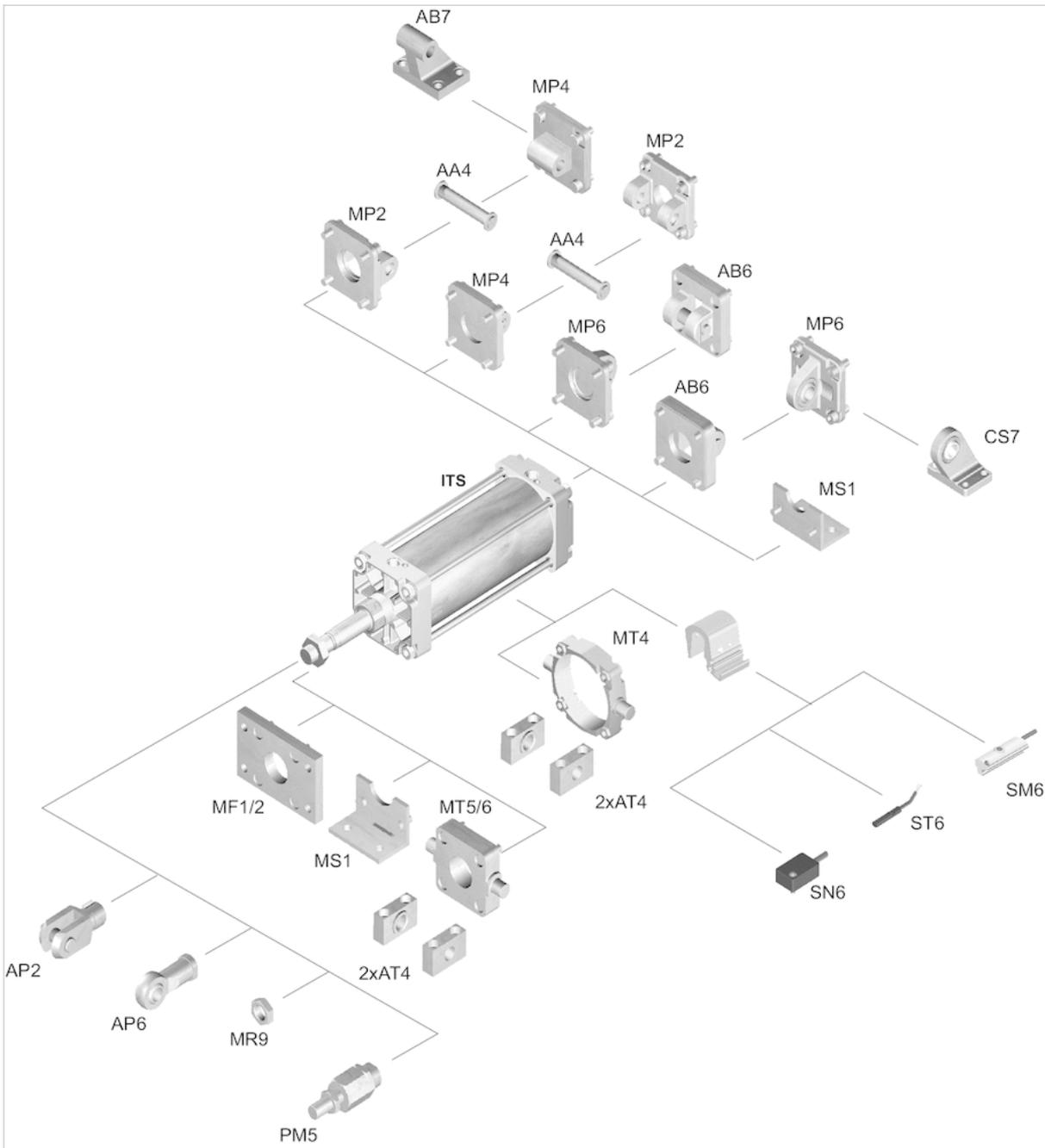
## 阻尼图



v = 活塞速度[m/s]  
m = 缓冲质量[kg]

附件概览

总览图



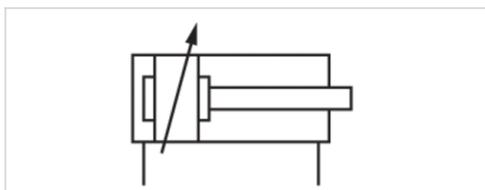
提示：  
 这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

# 拉杆气缸ISO 15552, 系列 ITS

- Ø 160-320 mm
- 接口 G 3/4, G 1
- 双作用式
- 缓冲 气动, 可调节的
- 带有耳轴安装件
- 活塞杆 外螺纹
- ATEX 中可选



标准	ISO 15552
合格证书	ATEX 中可选
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	2 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 80 °C
介质温度范围	-20 ... 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 <sup>3</sup>
确定活塞推力的压力	6.3 bar



## 技术数据

活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø	160 mm M36x2 G 3/4 40 mm	200 mm M36x2 G 3/4 40 mm	250 mm M42x2 G 1 50 mm	320 mm M48x2 G 1 63 mm
行程 25	R480627331	R480633348	R480627511	R480627523
50	R480627332	R480633346	R480627512	R480627524
80	R480627333	R480627405	R480627513	R480627525
100	R480627334	R480631340	R480627514	R480627526
125	R480627335	R480631542	R480627515	R480627527
160	R480627336	R480627408	R480627516	R480627528
200	R480627337	R480627409	R480627517	R480627529
250	R480627338	R480627410	R480627518	R480627530
320	R480627339	R480627411	R480627519	R480627531
400	R480627340	R480627412	R480627520	R480627532
500	R480627341	R480627413	R480627521	R480627533

## 技术数据

活塞- Ø	160 mm	200 mm	250 mm	320 mm
缩回运动的活塞力	11875 N	19000 N	19000 N	48704 N
伸出运动的活塞力	12667 N	19792 N	19792 N	50668 N
缓冲长度	50 mm	50 mm	64 mm	55 mm
缓冲能量	160 J	170 J	180 J	190 J
重量 0 mm行程	15,67 kg	20,25 kg	34,98 kg	82,49 kg
重量 10mm行程	0,21 kg	0,21 kg	0,38 kg	0,61 kg
最大行程	2700 mm	2700 mm	2500 mm	2500 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 ）。

耳轴支架出厂前被定中且之后还可再进行调整。

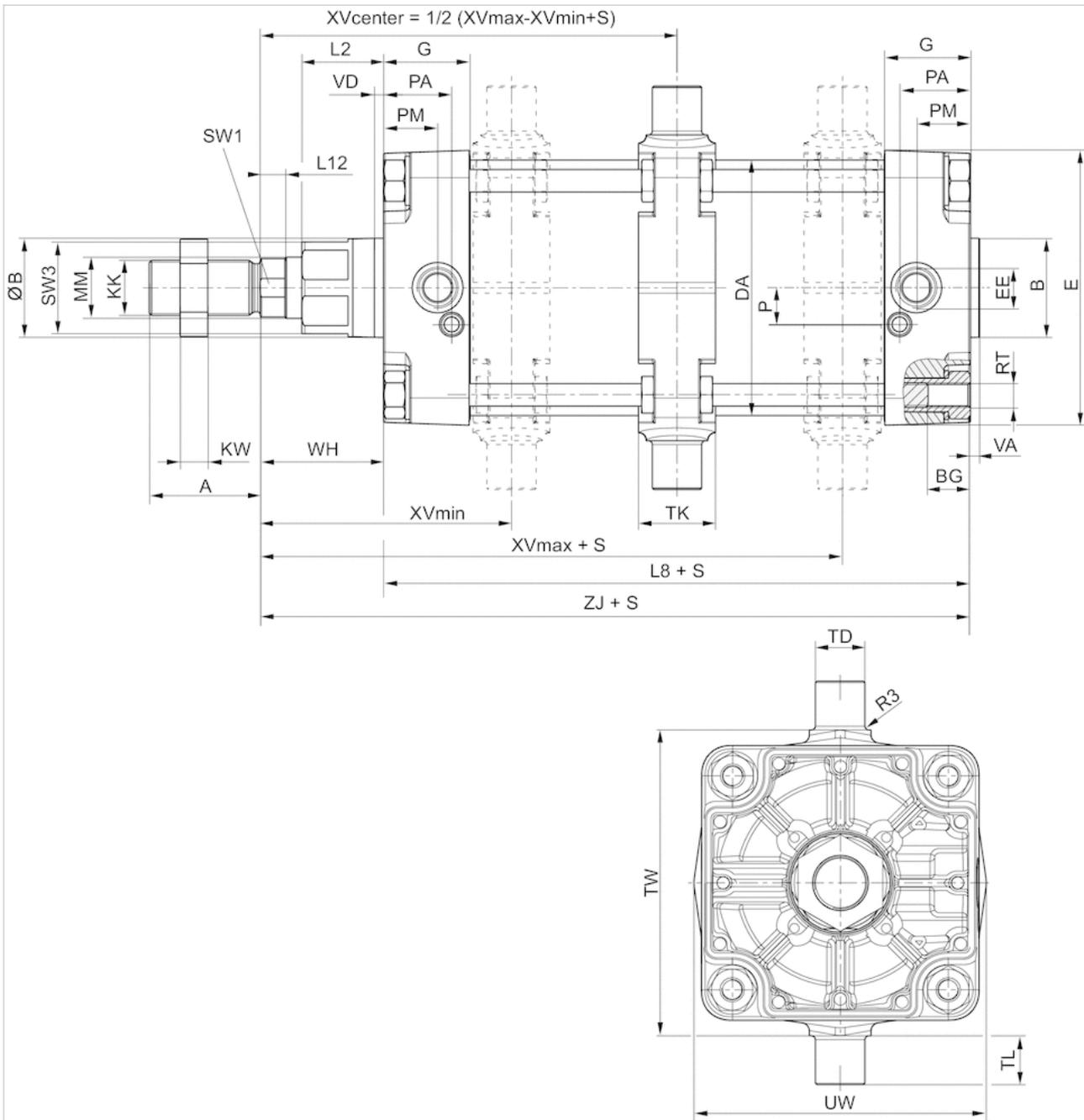
通过 ATEX 认证的气缸（带标记 II 2G c IIB T4 / II 2D c IP65 T135°C X ）可以在网络配置器中生成。

## 技术信息

材料	
气缸管子	铝材, 阳极氧化处理
活塞杆	不锈钢
前端盖板	铝材
密封	丙烯树脂
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	丙烯树脂
耳轴支架	球状石墨铸铁
拉杆	不锈钢

规格

规格



S = 行程

## 规格

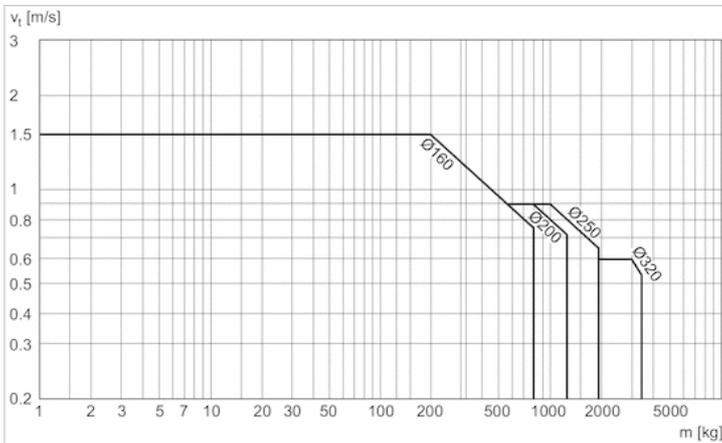
活塞- Ø	A	B	ØB	BG	DA	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PA	PM	R3
160 mm	72	65	65	24	167	180	G 3/4	56	M36x2	55	18	53	180	16	40	24	45	35	2.5
200 mm	72	75	75	24	210	220	G 3/4	54	M36x2	55	18	56	180	16	40	22.5	42	30	2.5
250 mm	84	90	90	25	262	280	G 1	59.5	M42x2	65	21	67	200	20	50	29	46	32.8	3
320 mm	96	110	110	28	336	350	G 1	61.5	M48x2	75	24	76	220	23.25	63	30	48	37	3.2

活塞- Ø	RT	SW1	SW2	SW3	TD e9	TG	TK	TL h14	TW h14	UW	VD	WH	XV min	XV max
160 mm	M16	36	27	60	32	140	50	32	200	190	6	80	163	177
200 mm	M16	36	27	60	32	175	50	32	250	240	6	95	177	193
250 mm	M20	46	41	80	40	220	60	40	320	310	31	105	195	215
320 mm	M24	55	50	95	50	270	70	50	400	400	34	120	228	233

活塞- Ø	ZJ
160 mm	260
200 mm	275
250 mm	305.3
320 mm	340.5

## 配图

## 阻尼图

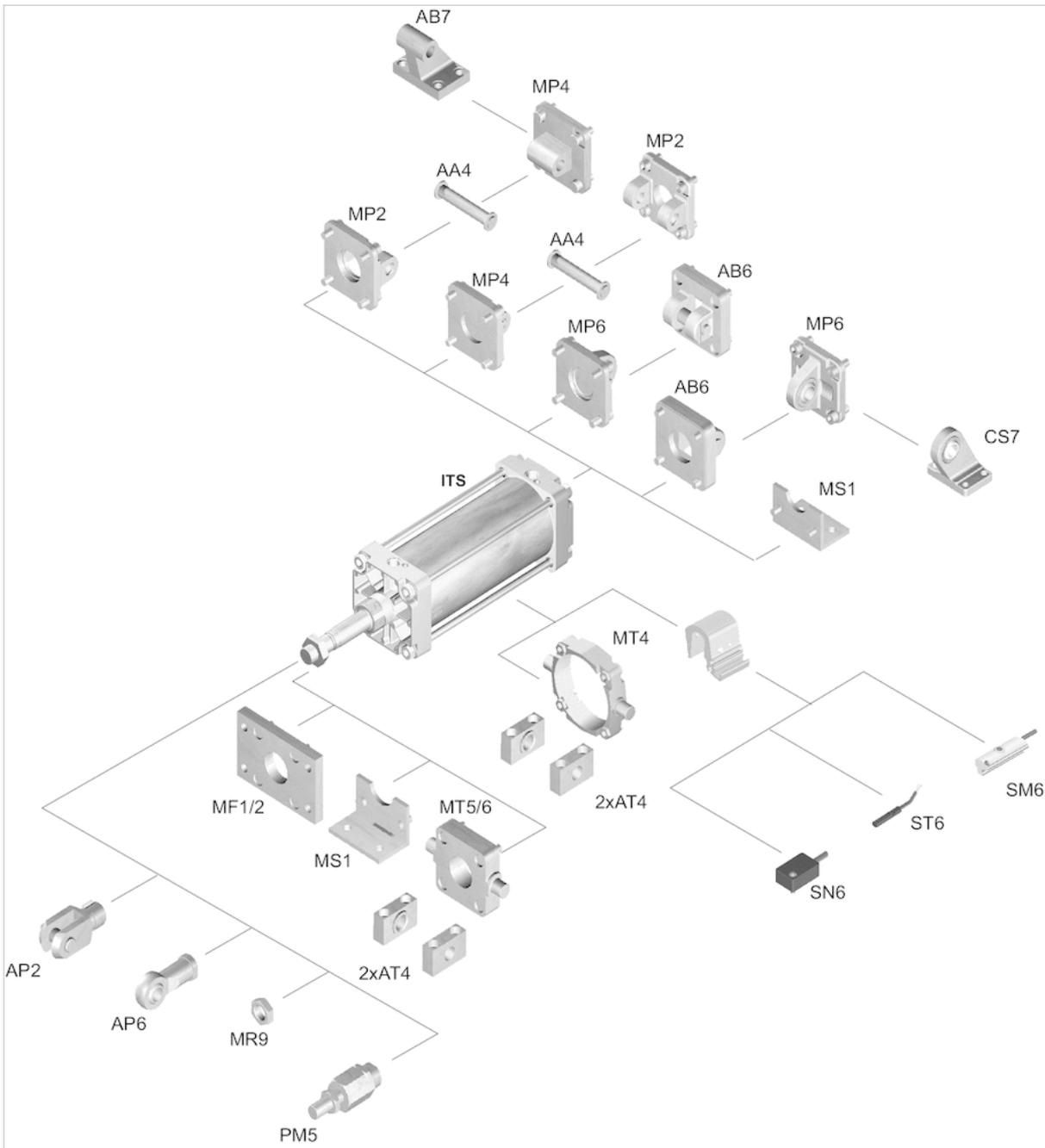


v = 活塞速度[m/s]

m = 缓冲质量[kg]

附件概览

总览图



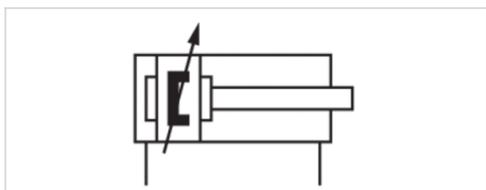
提示：  
 这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

# 拉杆气缸ISO 15552, 系列 ITS

- Ø 160-320 mm
- 接口 G 3/4, G 1
- 双作用式
- 带磁性活塞
- 缓冲 气动, 可调节的
- 活塞杆 外螺纹
- 耐热



标准	ISO 15552
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	2 ... 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 <sup>3</sup>
确定活塞推力的压力	6.3 bar



## 技术数据

活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø	160 mm M36x2 G 3/4 40 mm	200 mm M36x2 G 3/4 40 mm	250 mm M42x2 G 1 50 mm	320 mm M48x2 G 1 63 mm
行程 25	R480627619	R480627631	R480627643	R480627655
50	R480627620	R480627632	R480627644	R480627656
80	R480627621	R480627633	R480627645	R480627657
100	R480627622	R480627634	R480627646	R480627658
125	R480627623	R480627635	R480627647	R480627659
160	R480627624	R480627636	R480627648	R480627660
200	R480627625	R480627637	R480627649	R480627661
250	R480627626	R480627638	R480627650	R480627662
320	R480627627	R480627639	R480627651	R480627663
400	R480627628	R480627640	R480627652	R480627664
500	R480627629	R480627641	R480627653	R480627665

## 技术数据

活塞- Ø	160 mm	200 mm	250 mm	320 mm
缩回运动的活塞力	11875 N	19000 N	29688 N	48704 N
伸出运动的活塞力	12667 N	19792 N	30925 N	50668 N
缓冲长度	50 mm	50 mm	64 mm	55 mm
缓冲能量	160 J	170 J	180 J	190 J
重量 0 mm行程	12,5 kg	15,67 kg	25,87 kg	46,89 kg
重量 10mm行程	0,21 kg	0,21 kg	0,38 kg	0,61 kg
最大行程	2700 mm	2700 mm	2500 mm	2500 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。

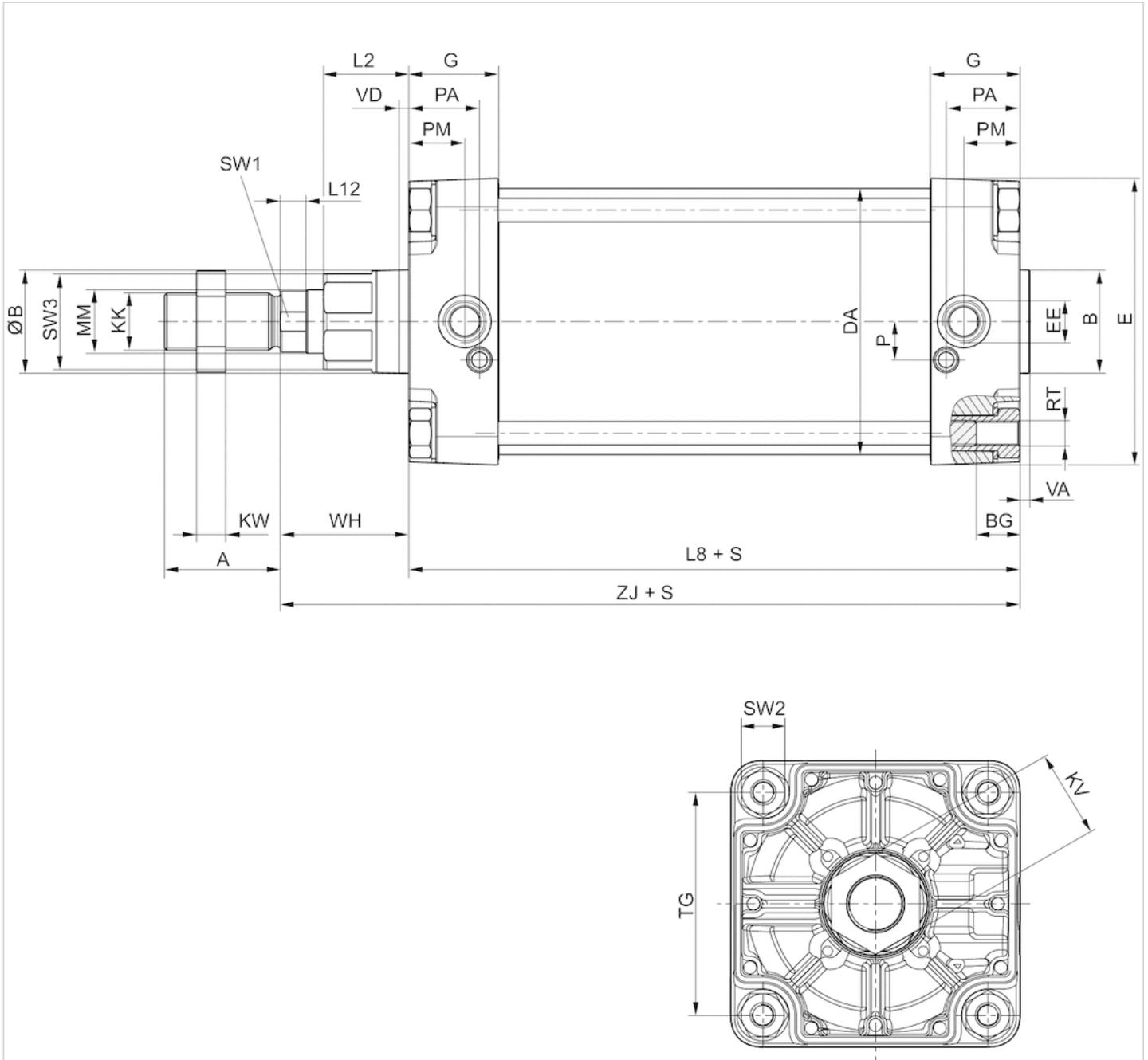
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

## 技术信息

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

规格

规格



S = 行程

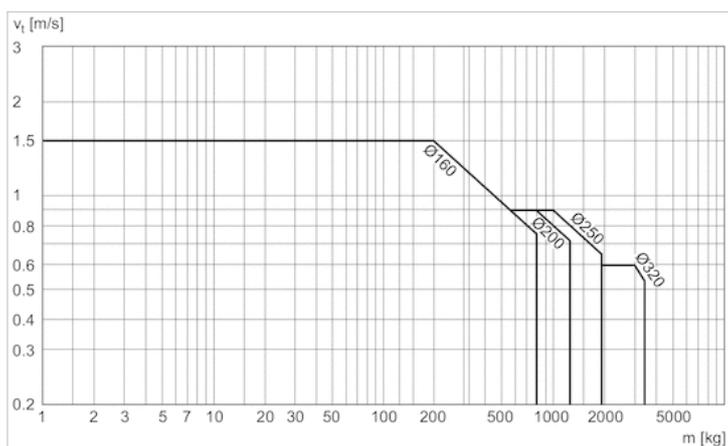
规格

活塞- $\varnothing$	A	B	$\varnothing B$	BG	DA	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PA	PM	RT
160 mm	72	65	65	24	167	180	G 3/4	56	M36x2	55	18	53	180	16	40	24	45	35	M16
200 mm	72	75	75	24	210	220	G 3/4	54	M36x2	55	18	56	180	16	40	22.5	42	30	M16
250 mm	84	90	90	25	262	280	G 1	59.5	M42x2	65	21	67	200	20	50	29	46	32.8	M20
320 mm	96	110	110	28	336	350	G 1	61.5	M48x2	75	24	76	220	23.25	63	30	48	37	M24

活塞- Ø	SW1	SW2	SW3	TG	VA	VD	WH	ZJ
160 mm	36	27	60	140	6	6	80	260
200 mm	36	27	60	175	6	6	95	275
250 mm	46	41	80	220	10	31	105	305.3
320 mm	55	50	95	270	10	34	120	340.5

## 配图

## 阻尼图

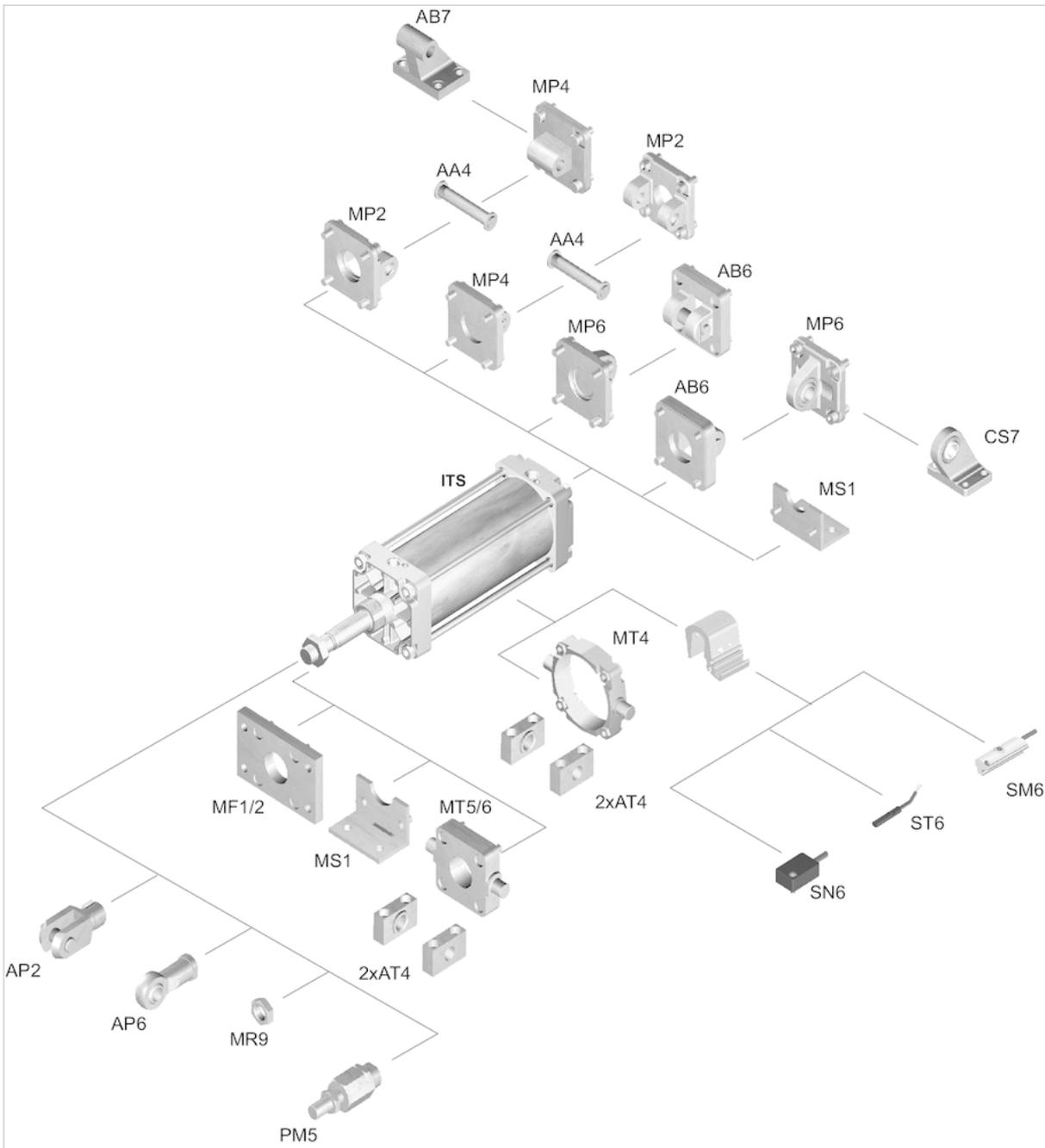


$v$  = 活塞速度[m/s]

$m$  = 缓冲质量[kg]

附件概览

总览图



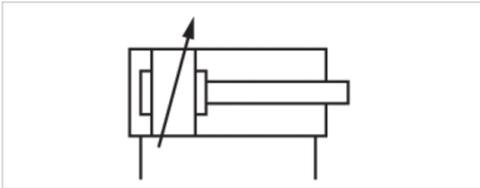
提示：  
 这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

# 拉杆气缸ISO 15552, 系列 ITS

- Ø 160-320 mm
- 接口 G 3/4, G 1
- 双作用式
- 缓冲 气动, 可调节的
- 活塞杆 外螺纹
- 耐热



标准	ISO 15552
压缩空气连接	内螺纹
工作压力范围	2 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-10 ... 150 °C
介质温度范围	-10 ... 150 °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 <sup>3</sup>
确定活塞推力的压力	6.3 bar



## 技术数据

活塞-Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø	160 mm M36x2 G 3/4 40 mm	200 mm M36x2 G 3/4 40 mm	250 mm M42x2 G 1 50 mm	320 mm M48x2 G 1 63 mm
行程 25	R480634923	R480627379	R480627475	R480627559
50	R480627308	R480627380	R480627476	R480627560
80	R480627309	R480627381	R480627477	R480627561
100	R480627310	R480627382	R480627478	R480627562
125	R480627311	R480627383	R480627479	R480627563
160	R480627312	R480627384	R480627480	R480627564
200	R480627313	R480627385	R480627481	R480627565
250	R480627314	R480627386	R480627482	R480627566
320	R480627315	R480627387	R480627483	R480627567
400	R480627316	R480627388	R480627484	R480627568
500	R480627317	R480627389	R480627485	R480627569

## 技术数据

活塞- Ø	160 mm	200 mm	250 mm	320 mm
缩回运动的活塞力	11875 N	19000 N	29688 N	48704 N
伸出运动的活塞力	12667 N	19792 N	30925 N	50668 N
缓冲长度	50 mm	50 mm	64 mm	55 mm
缓冲能量	160 J	170 J	180 J	190 J
重量 0 mm行程	12,5 kg	15,67 kg	25,87 kg	46,89 kg
重量 10mm行程	0,21 kg	0,21 kg	0,38 kg	0,61 kg
最大行程	2700 mm	2700 mm	2500 mm	2500 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。

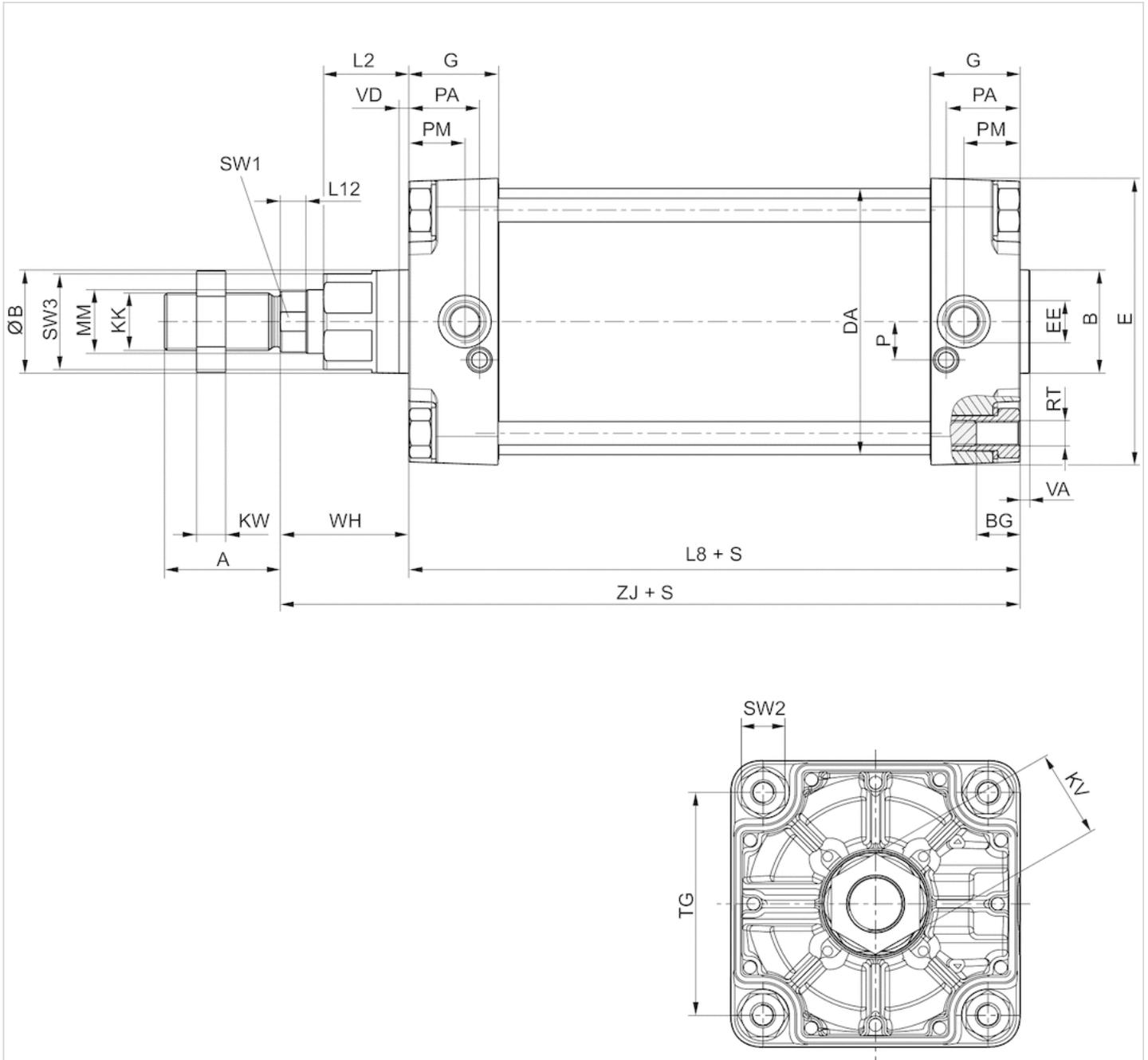
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

## 技术信息

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

规格

规格



S = 行程

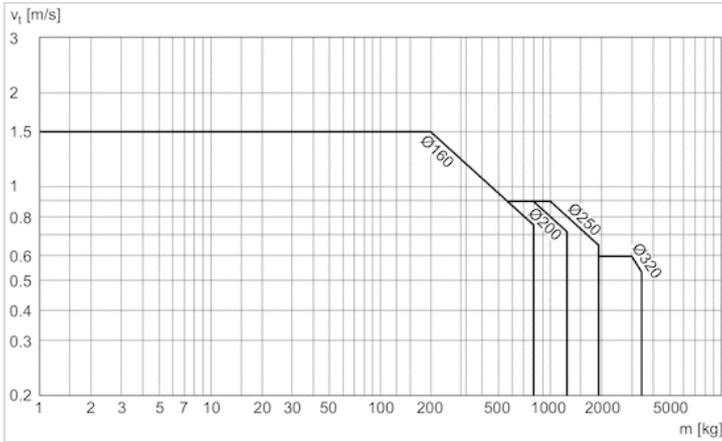
规格

活塞- $\varnothing$	A	B	$\varnothing B$	BG	DA	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PA	PM	RT
160 mm	72	65	65	24	167	180	G 3/4	56	M36x2	55	18	53	180	16	40	24	45	35	M16
200 mm	72	75	75	24	210	220	G 3/4	54	M36x2	55	18	56	180	16	40	22.5	42	30	M16
250 mm	84	90	90	25	262	280	G 1	59.5	M42x2	65	21	67	200	20	50	29	46	32.8	M20
320 mm	96	110	110	28	336	350	G 1	61.5	M48x2	75	24	76	220	23.25	63	30	48	37	M24

活塞- Ø	SW1	SW2	SW3	TG	VA	VD	WH	ZJ
160 mm	36	27	60	140	6	6	80	260
200 mm	36	27	60	175	6	6	95	275
250 mm	46	41	80	220	10	31	105	305.3
320 mm	55	50	95	270	10	34	120	340.5

配图

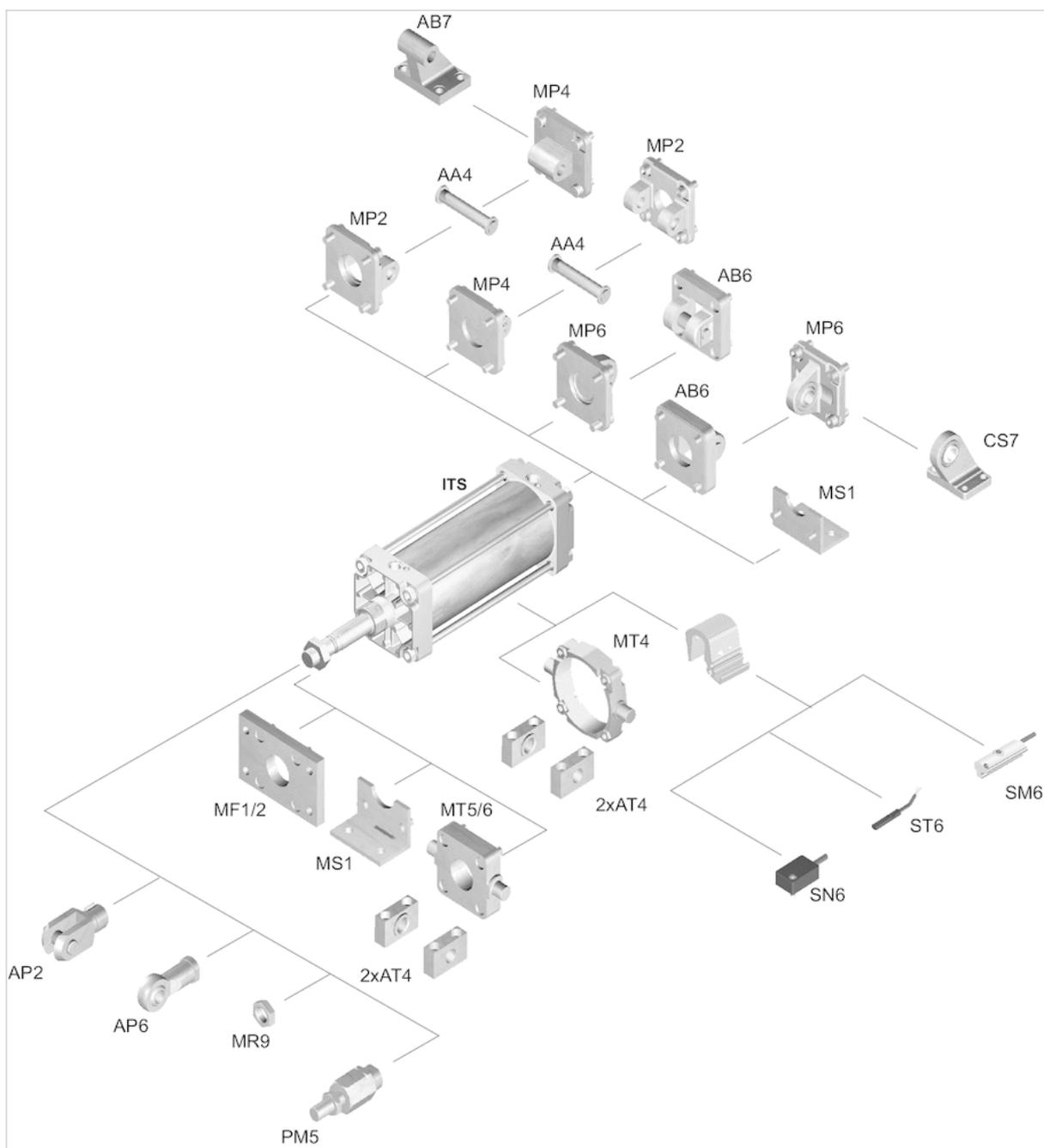
阻尼图



v = 活塞速度[m/s]  
 m = 缓冲质量[kg]

## 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。

## 轴承座, 系列 AB7

- 带刚性轴承
- 气缸固定装置符合 ISO 15552
- 对应的活塞直径 $\varnothing$  160, 200, 250, 320 mm



标准

ISO 15552

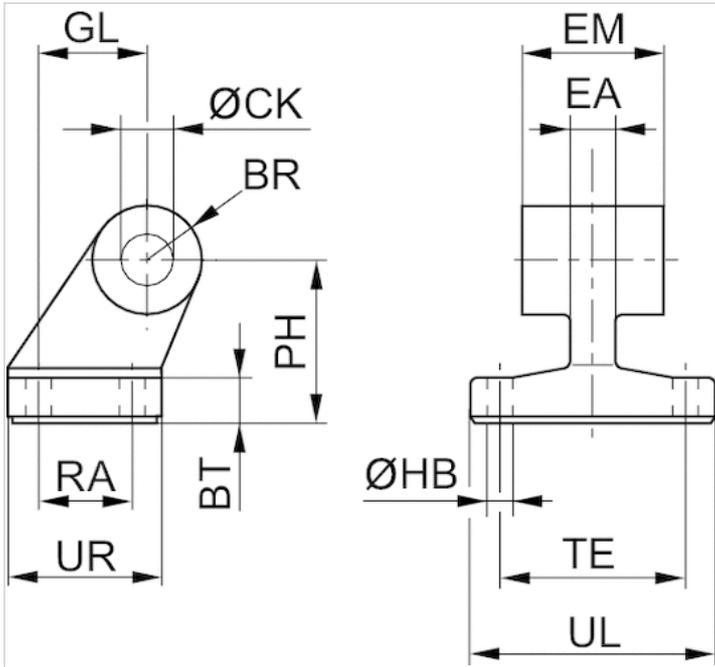
### 技术数据

物料号	活塞- $\varnothing$	孔直径
1825805282	160 mm	30 mm
1825805283	200 mm	30 mm
1825805284	250 mm	40 mm
5239013422	320 mm	45 mm

### 技术信息

材料	
材料	球状石墨铸铁
	镀锌

规格



规格

物料号	活塞- Ø	BR	BT	Ø CK H9	Ø HB H13	EM	GL JS14	EA 1)	PH JS15
1825805282	160 mm	31.5	25	30	14	90 -0,5/-1,5	97	36	115
1825805283	200 mm	31.5	30	30	18	90 -0,5/-1,5	105	40	135
1825805284	250 mm	40	35	40	22	110 -0,5/-1,5	128	45	165
5239013422	320 mm	45	40	45	26	120 -0,5/-1,5	150	55	200

RA JS14	TE JS14	UL 1)	UR 1)
88	118	156	126
90	122	162	130
110	150	200	160
122	170	234	186

1) 最大值.

## 轴承座, 系列 CS7

- 带有球状关节轴承
- 气缸固定装置符合 VDMA 24562 章节2
- 对应的活塞直径 $\varnothing$  160, 200, 250, 320 mm



标准

VDMA 24562 章节2

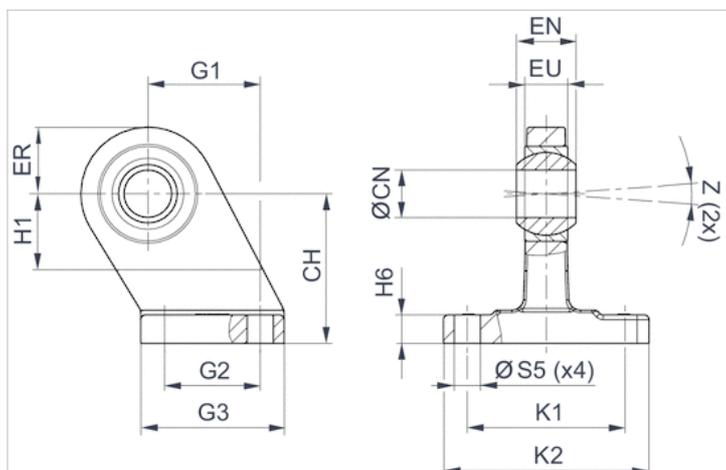
### 技术数据

物料号	活塞- $\varnothing$	孔直径
1827001791	160 mm	35 mm
1827001792	200 mm	35 mm
1827001793	250 mm	40 mm
5239013442	320 mm	40 mm

### 技术信息

材料	
材料	球状石墨铸铁
	镀锌

## 规格



## 规格

物料号	活塞- Ø	CH JS15	ØCN H7	EU 1)	EN -1,0	ER 1)	G1 JS14	G2 JS14	G3 1)	H1 2)
1827001791	160 mm	115	35	28	43	44	97	88	126	45
1827001792	200 mm	135	35	28	43	47	105	90	130	45
1827001793	250 mm	165	40	33	49	53	128	110	160	50
5239013442	320 mm	200	50	45	60	63	150	122	186	60

H6	K1 JS14	K2 1)	ØS5 H13	Z 2)
22 ±1,5	118	156	14	4°
27 ±2	122	162	18	4°
31 ±2	150	200	22	4°
36 ±2	170	234	26	4°

1) 最大值.

2) 最小值

# U形安装件, 系列 AB6

- 气缸固定装置符合 ISO 15552

- 对应的活塞直径 $\varnothing$  160, 200, 250, 320 mm



标准

ISO 15552

## 技术数据

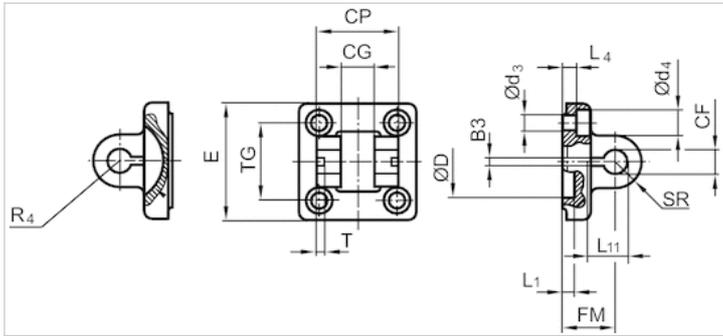
物料号	活塞- $\varnothing$	孔直径
1827001600	160 mm	35 mm
1827001601	200 mm	35 mm
1827001602	250 mm	40 mm
5239013432	320 mm	50 mm

供货内容范围：轮叉固定装置，包括螺栓和固定螺栓

## 技术信息

材料	
材料	球状石墨铸铁
	镀锌
螺钉	钢
	镀锌

规格



规格

物料号	活塞- Ø	B3 ±0,2	Ø CF F7	CG D10	CP d12	Ø d3	Ø d4	Ø D	E	FM ±0,2	L1 1)
1827001600	160 mm	6.3	35	43	122	18	26	65	180	55	10
1827001601	200 mm	6.3	35	43	122	18	26	75	220	60	10
1827001602	250 mm	8.3	40	49	125	22	33	90	280	70	12
5239013432	320 mm	8.3	50	60	150	26	36	110	340	80	11

L4 ±0,5	L11 -0,5	R4	SR	T ±0,2	TG
10	45	46	32.5	6	140 ±0,3
11	45	49	32.5	6	175 ±0,3
11	53	55	40	8	220 ±0,3
15	69	65	50	8	270 ±0,3

1) 最小值

## U形安装件 (固定 MP2)

- 气缸固定装置符合 ISO 15552

- 对应的活塞直径 $\varnothing$  160, 200, 250, 320 mm



标准

ISO 15552

### 技术数据

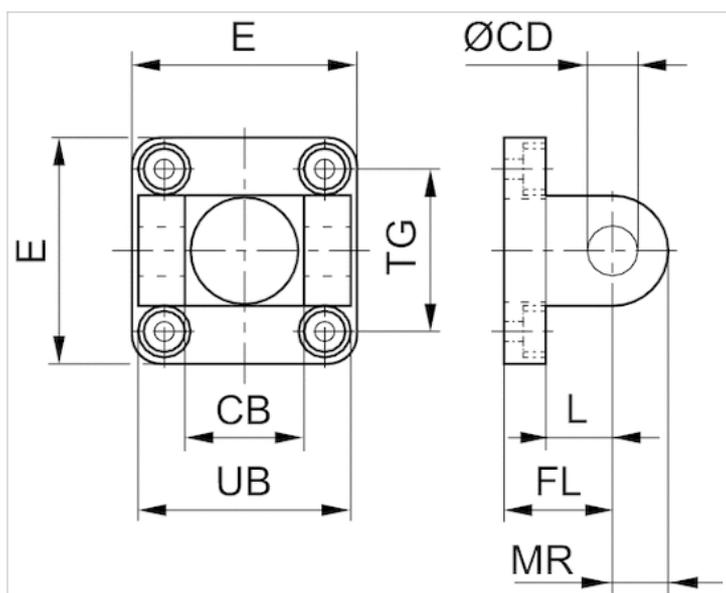
物料号	活塞- $\varnothing$	孔直径
1827004863	160 mm	30 mm
1827004864	200 mm	30 mm
1827004865	250 mm	40 mm
5239813402	320 mm	45 mm

供货内容范围：轮叉固定装置，包括固定螺栓

### 技术信息

材料	
材料	球状石墨铸铁
	镀锌
螺钉	钢
	镀锌

## 规格



## 规格

物料号	活塞- Ø	CB H14	Ø CD H9	E	FL ±0.2	L 1)	MR 2)	UB h13	TG
1827004863	160 mm	90	30	177	55	35	31	170	140 ±0.3
1827004864	200 mm	90	30	216	60	35	31	170	175 ±0.3
1827004865	250 mm	110	40	276	70	45	41	200	220 ±0.3
5239813402	320 mm	120	45	350	80	50	45	220	270 ±0.3

- 1) 最小值
- 2) 最大值.

## 后耳环, 系列 MP4

- 用于叉式固定件MP2和AB3
- 气缸固定装置符合 ISO 15552
- 对应的活塞直径 $\varnothing$  160, 200, 250, 320 mm



标准

ISO 15552

### 技术数据

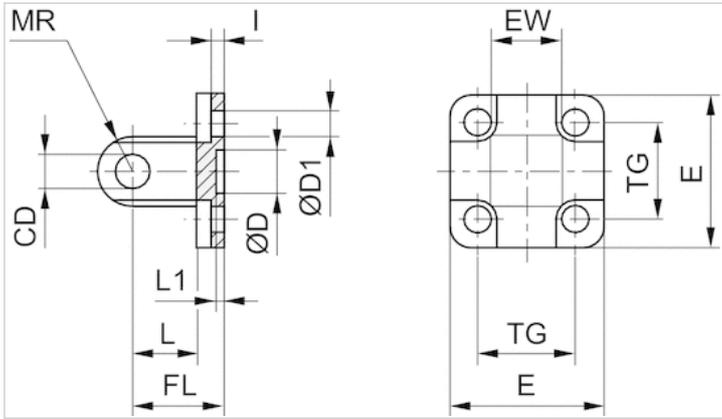
物料号	活塞- $\varnothing$	孔直径
1827004867	160 mm	30 mm
1827004868	200 mm	30 mm
1827004869	250 mm	40 mm
5239813412	320 mm	45 mm

供货内容范围：对接轴承包括固定螺栓

### 技术信息

材料	
材料	球状石墨铸铁
	镀锌
螺钉	钢
	镀锌

## 规格



## 规格

物料号	活塞- Ø	CD H9	Ø D	Ø D1	E	EW	FL ±0,2	I ±0,5	L 1)	L1 1)
1827004867	160 mm	30	65 H11	18	180	90 -0,5/-1,2	55	10	35	7
1827004868	200 mm	30	75 H11	18	220	90 -0,5/-1,2	60	11	35	7
1827004869	250 mm	40	90 H11	22	280	110 -0,5/-1,2	70	11	45	11
5239813412	320 mm	45	110 H11	26	350	120 -0,5/-1,2	80	15	50	11

MR 2)	TG
31	140 ±0,3
31	175 ±0,3
41	220 ±0,3
45	270 ±0,3

1) 最小值

2) 最大值.

## 后耳环, 系列 MP6

- 带有球状关节轴承
- 气缸固定装置符合 ISO 15552
- 对应的活塞直径  $\varnothing$  160, 200, 250, 320 mm



标准  
重量

ISO 15552  
见下表

### 技术数据

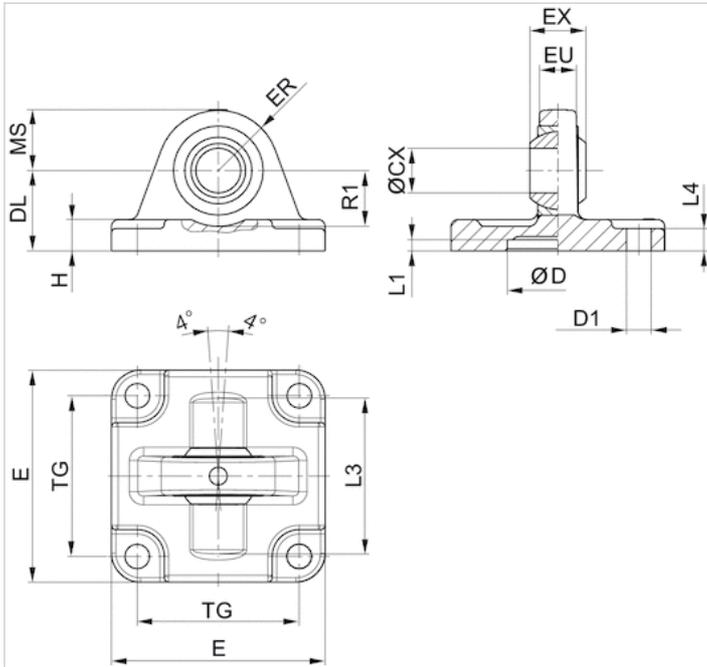
物料号	活塞- $\varnothing$	孔直径	重量
1827001626	160 mm	35 mm	5,6 kg
1827001627	200 mm	35 mm	8,5 kg
1827001628	250 mm	40 mm	14,5 kg
5239013452	320 mm	50 mm	24,6 kg

供货内容范围：对接轴承包括固定螺栓

### 技术信息

材料	
材料	球状石墨铸铁 (镀锌)
螺钉	镀锌钢

## 规格



## 规格

物料号	活塞- Ø	ØCX H7	ØD H11	ØD1 H13	DL ±0,2	E	EX -0,1	ER	EU	H	L1 1)	L3	L4
1827001626	160 mm	35	65	18	55	176	43	44	30	17	7	130	10
1827001627	200 mm	35	75	18	60	216	43	47	30	19.5	7	130	11
1827001628	250 mm	40	90	22	70	275	49	53	35	22	11	-	11
5239013452	320 mm	50	110	26	80	340	60	63	45	27	11	180	15

MS -0,5	R1 1)	TG
44	39	140 ±0,3
47	41	175 ±0,3
53	45	220 ±0,3
63	55	270 ±0,3

1) 最小值

# 耳轴安装件，前端或后端，系列 MT5, MT6

- 对应的活塞直径 $\varnothing$  160, 200, 250 mm



重量

见下表

交付的产品可能与插图不同。

## 技术数据

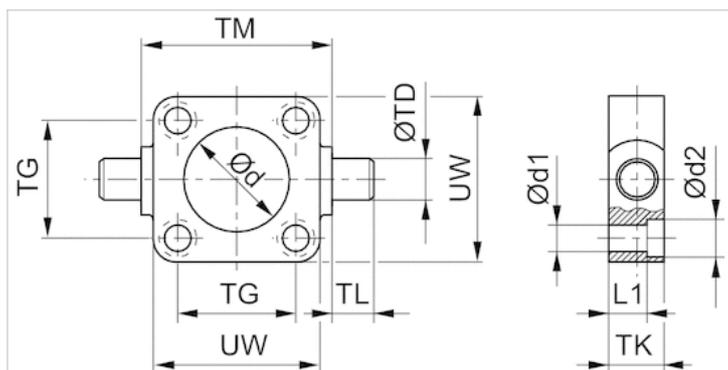
物料号	活塞- $\varnothing$	用于系列	重量
1827001616	160 mm	ITS, TRB	5,5 kg
1827001617	200 mm	ITS, TRB	9,7 kg
1827001618	250 mm	ITS, TRB	15,7 kg

供货内容范围：摇摆螺栓固定装置包括固定螺栓

## 技术信息

材料	
材料	青铜烧结制成
螺钉	钢
	镀锌

## 规格



## 规格

物料号	活塞- Ø	Ø d H11	Ø d1	Ø d2	L1	TD e9	TG ±0,2	TK	TL h14	TM h14	UW
1827001616	160 mm	65	18	26	38	32	140	50	32	200	184
1827001617	200 mm	75	18	26	40	32	175	60	32	250	224
1827001618	250 mm	90	22	33	57	40	220	70	40	320	286

## 轴承支座

- 对应的活塞直径 $\varnothing$  160, 200, 250, 320 mm



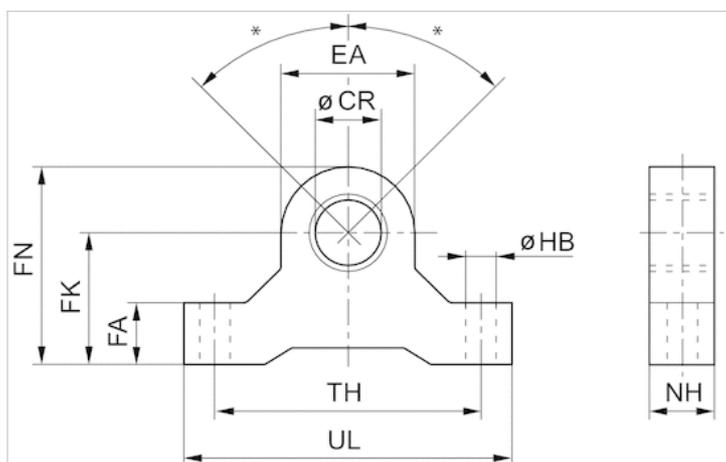
### 技术数据

物料号	活塞- $\varnothing$	孔直径	供货范围
3671216000	160, 200 mm	32 mm	2 件
3671220000	250, 320 mm	35 mm	2 件

### 技术信息

材料	
材料	铝材

### 规格



\* 带关节轴承MP6的气缸的最大摆幅： $\pm 45^\circ$

## 规格

物料号	Ø CR H8	EA	FA	FK ±0,1	FN	HB	NH	TH	UL
3671216000	32	66	32	70	103	17	32	140	172
3671220000	35	66	32	70	103	17	32	140	172

# 轴承支座 MT4, MT5, MT6, 系列 AT4

- 气缸固定装置符合 ISO 15552

- 对应的活塞直径 $\varnothing$  160, 200, 250, 320 mm



标准

ISO 15552

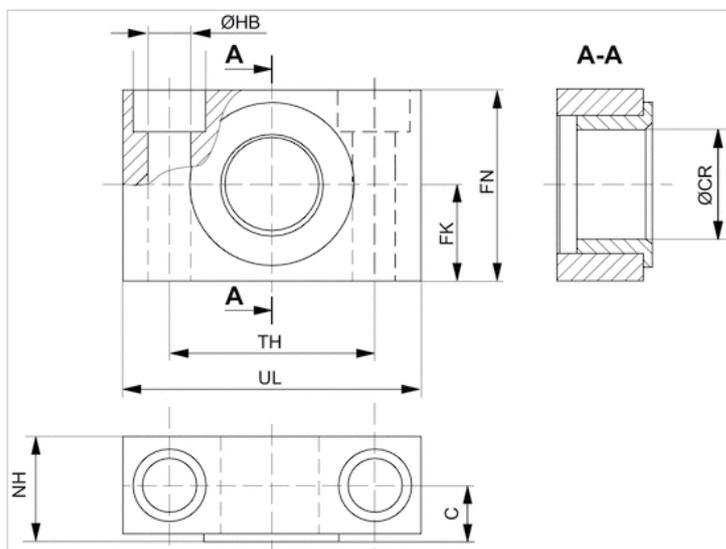
## 技术数据

物料号	活塞- $\varnothing$	孔直径	用于系列	供货范围
1827001607	160, 200 mm	32 mm	ITS	2 件
R412018908	250 mm	40 mm	ITS	2 件
R412018903	320 mm	40 mm	ITS	2 件

## 技术信息

材料	
材料	钢
	镀锌
导向衬套	青铜烧结制成

## 规格



## 规格

物料号	活塞-Ø	UL	NH	TH	C	CR H9	HB H13	FN	FK	滑动轴承
1827001607	160, 200 mm	92	40	60 ±0,3	22.5	32	18	60	30 ±0,2	青铜烧结制成
R412018908	250 mm	140	50	90	27.5	40	22	70	35	青铜烧结制成
R412018903	320 mm	150	60	100	32.5	50	26	80	40	青铜烧结制成

# 法兰安装件, 系列 MF1, MF2

- 气缸固定装置符合 ISO 15552

- 对应的活塞直径  $\varnothing$  160, 200, 250, 320 mm



标准

ISO 15552

## 技术数据

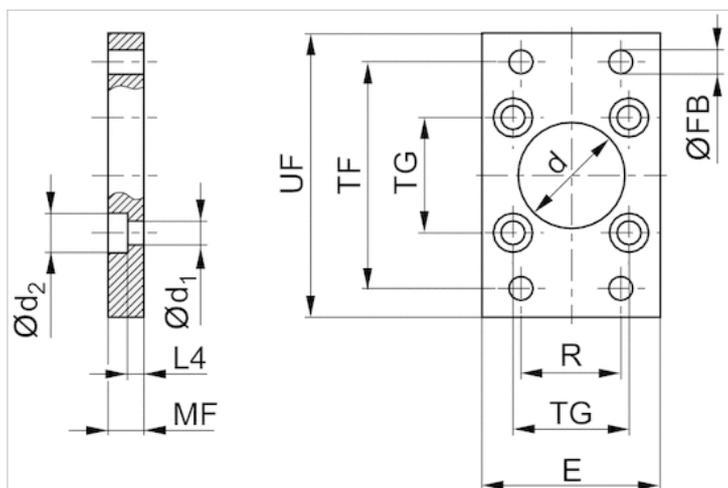
物料号	活塞- $\varnothing$	孔直径
1827001460	160 mm	65 mm
1827001461	200 mm	75 mm
1827001462	250 mm	90 mm
5239016012	320 mm	110 mm

供货内容范围：法兰固定装置，包括固定螺栓

## 技术信息

材料	
材料	钢
	镀锌
螺钉	钢
	镀锌

## 规格



## 规格

物料号	活塞- Ø	Ød H11	Ød1	Ød2	E 1)	ØFB	L4	MF	R	TF	TG	UF
1827001460	160 mm	65	18	26	180	18	9.5	20	115	230	140 ±0,3	275
1827001461	200 mm	75	18	26	220	22	12.5	25	135	270	175 ±0,3	312
1827001462	250 mm	90	22	33	280	26	10.5	25	165	330	220 ±0,3	380

1) 最大值.

## 脚部固定装置, 系列 MS1

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

- 气缸固定装置符合 ISO 15552

- 对应的活塞直径 $\varnothing$  160, 200, 250, 320 mm



标准

ISO 15552

### 技术数据

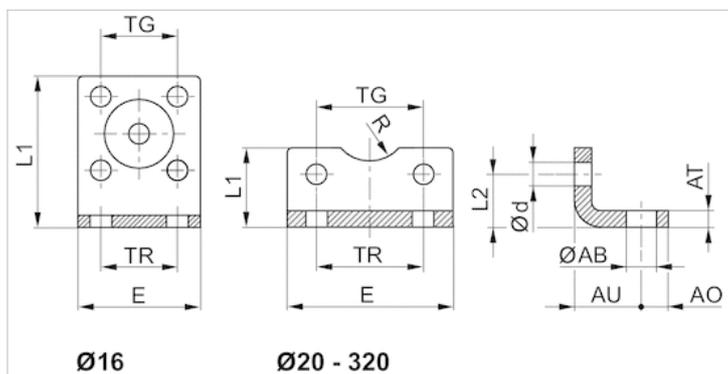
物料号	活塞- $\varnothing$
1827001457	160 mm
1827001458	200 mm
1827001459	250 mm
5239010502	320 mm

供货内容范围：2 个底部固定装置，包括固定螺栓

### 技术信息

材料	
材料	钢
	镀锌
螺钉	钢
	镀锌

## 规格



## 规格

物料号	活塞- Ø	ØAB	AO	AT	AU ±0,2	Ød	E	L1	L2	R	TG	TR
1827001457	160 mm	18.5	23	10 ±1,0	60	17.5	185	100	45	32.5	140 ±0,3	115
1827001458	200 mm	24	26	12 ±1,0	70	17.5	220	120	47.5	37.5	175 ±0,3	135
1827001459	250 mm	28	33	20 ±1,0	75	22	280	135	55	45	220 ±0,3	165
5239010502	320 mm	35	45	23 ±1,0	85	26	350	200	65	55	270 ±0,3	200

## 螺栓, AA4

- 气缸固定装置符合 ISO 15552

- 对应的活塞直径 $\varnothing$  160, 200, 250, 320 mm



标准  
重量

ISO 15552  
见下表

### 技术数据

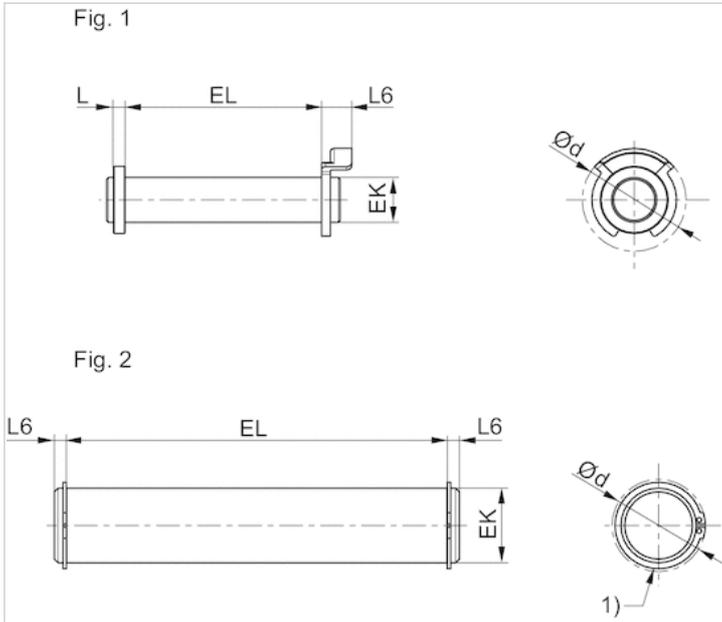
物料号	活塞- $\varnothing$	重量	图片
5237000092	160, 200 mm	0,99 kg	Fig. 2
5239000092	250 mm	2,12 kg	Fig. 2
5239010092	320 mm	3,01 kg	Fig. 2

供货内容范围：带保险环的螺栓

### 技术信息

材料	
材料	钢
	镀锌

## 规格



1) 锁紧环符合DIN 471

## 规格

物料号	活塞- Ø	Ø d 1)	EK e8	EL	L 1)	L6 1)	图片
5237000092	160, 200 mm	40.5	30	172 +0,5	-	4.25	Fig. 2
5239000092	250 mm	52.6	40	202 +0,5	-	6.75	Fig. 2
5239010092	320 mm	59.1	45	222 +0,5	-	7.25	Fig. 2

1) 最大值.

# 用于活塞杆的特殊螺母, 系列 MR9



重量

见下表

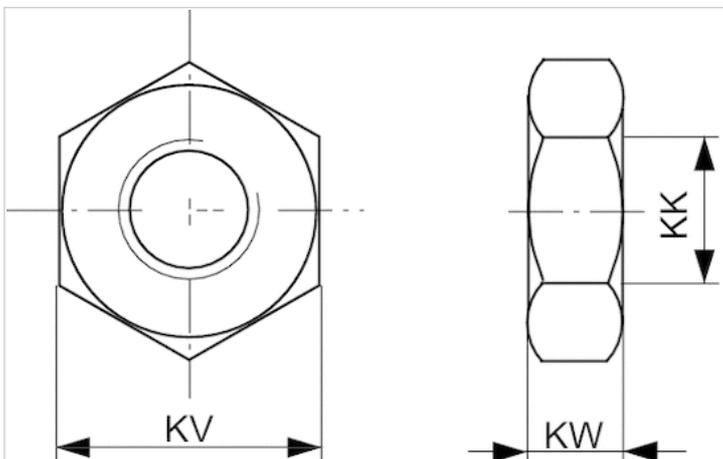
## 技术数据

物料号	适合的活塞杆螺纹	重量
8103190414	M36x2	0,175 kg
8103190424	M42x2	0,37 kg
8103190434	M48x2	0,4 kg

## 技术信息

材料	
	钢
	镀锌

## 规格



## 规格

物料号	KK	KV	KW
8103190414	M36x2	50	16
8103190424	M42x2	60	21
8103190434	M48x2	65	25

# 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

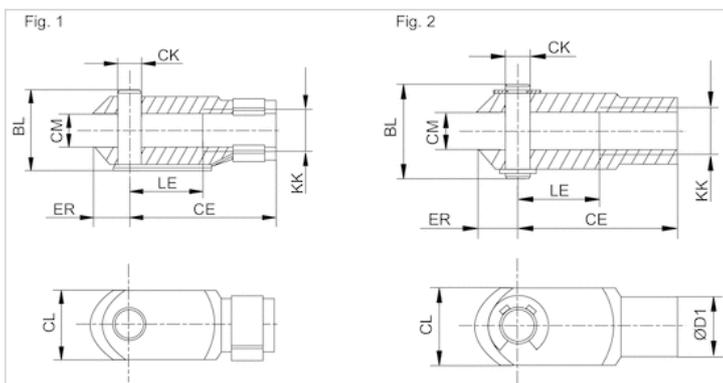
物料号	适合的活塞杆螺纹	适用于	重量	图片
1827001471	M36x2	ITS	3,5 kg	Fig. 2
1827001472	M42x2	ITS	6,6 kg	Fig. 2
8958019332	M48x2	ITS	9,7 kg	Fig. 1

## 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
1827001471	M36x2	80	144	35	70	35	60	57	72	Fig. 2
1827001472	M42x2	98	168	40	85	40	70	64	84	Fig. 2
8958019332	M48x2	122	192	50	96	50	82	73	96	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

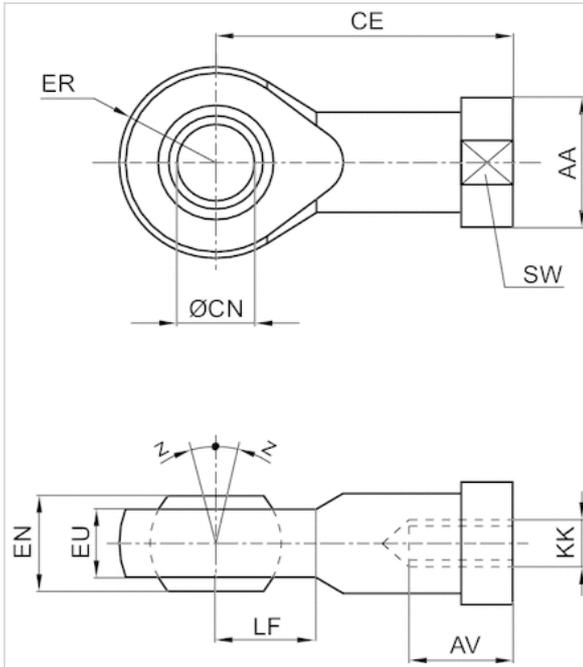
## 技术数据

物料号	适合的活塞杆螺纹	适用于	万向轴承-Ø	重量
			CN	
1822124008	M36x2	ITS	35 mm	2 kg
1822124009	M42x2	ITS	40 mm	3,4 kg
8958208842	M48x2	ITS	50 mm	5,2 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.
1822124008	M36x2	60	56	125	35	43	40	32	40	50	4
1822124009	M42x2	69	60	142	40	49	45.5	37	45	55	4
8958208842	M48x2	75	65	160	50	60	58	45	60	65	6

## 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

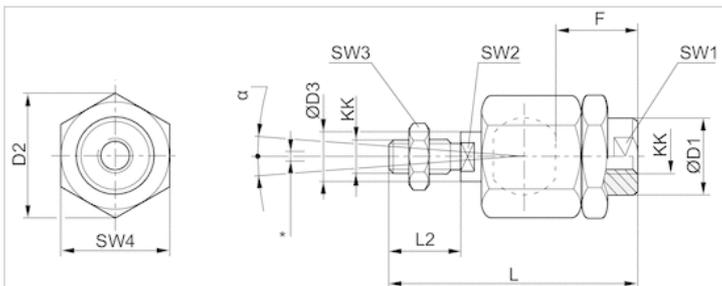
物料号	适合的活塞杆螺纹	适用于	重量
1826409007	M36x2	ITS	5,4 kg
R412007729	M42x2	ITS	8,76 kg

### 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)
1826409007	M36x2	80	80	38	86	241	72	50	36	55	75	8	0.05-0.2	0-2
R412007729	M42x2	64	98	42	96	271	82	60	36	65	85	8	0.05-0.2	0-2

1) 轴向间隙

2) 径向间隙

# 带托板的柔性耦合连接件, 系列 PM7

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



重量

3,4 kg

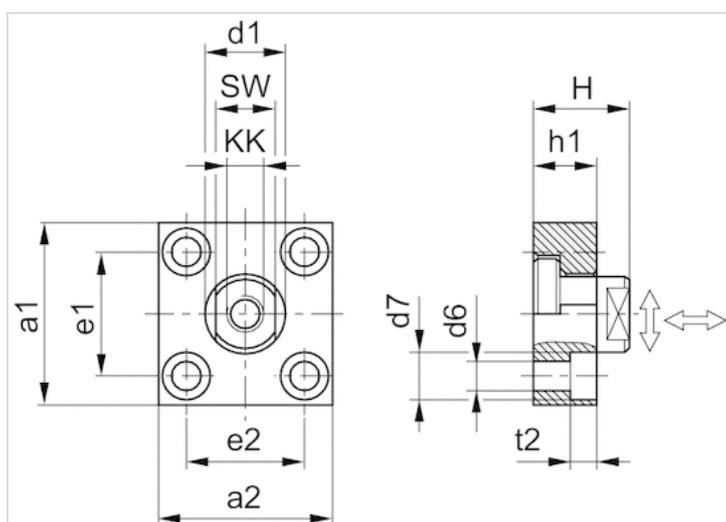
## 技术数据

物料号	适合的活塞杆螺纹	适用于
1827001634	M36x2	ITS

## 技术信息

材料	
	钢
	镀锌

## 规格



## 规格

物料号	a1	a2	d1 h11	d6 H13	d7 H13	e1 H13	e2	h1	t2	H	SW
1827001634	125	125	60	18	26	90 ±0,3	90 ±0,3	30	17	55	50
连接销的拧紧力矩最大 ± 5%				轴向间隙 最小/最大				径向间隙 最小/最大			
1080 Nm				0,4, 0,95 mm				2,8, 3,4 mm			

# 模块化密封系统

- 用于系列 ITS (Ø 160 ... 320 mm)



工作压力范围	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	见下表
介质	压缩空气
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>

## 技术数据

物料号	活塞- Ø	活塞杆密封	防尘圈	最低 / 最高环境温度
R412018749	160, 200 mm	丙烯树脂	丙烯树脂	-20 ... 80 °C
R412018750	160, 200 mm	聚氨酯	黄铜	-40 ... 80 °C
R412018751	160, 200 mm	氟-树脂	氟-树脂	-10 ... 150 °C
R412018752	160, 200 mm	氟-树脂	黄铜	-10 ... 150 °C
R412022884	160, 200 mm	聚四氟乙烯	聚四氟乙烯	-20 ... 150 °C
R412018753	250 mm	丙烯树脂	丙烯树脂	-20 ... 80 °C
R412018754	250 mm	聚氨酯	黄铜	-40 ... 80 °C
R412018755	250 mm	氟-树脂	氟-树脂	-10 ... 150 °C
R412018756	250 mm	氟-树脂	黄铜	-10 ... 150 °C
R412022885	250 mm	聚四氟乙烯	聚四氟乙烯	-20 ... 150 °C
R412018757	320 mm	丙烯树脂	丙烯树脂	-20 ... 80 °C
R412018758	320 mm	聚氨酯	黄铜	-40 ... 80 °C
R412018759	320 mm	氟-树脂	氟-树脂	-10 ... 150 °C
R412018760	320 mm	氟-树脂	黄铜	-10 ... 150 °C
R412022886	320 mm	聚四氟乙烯	聚四氟乙烯	-20 ... 150 °C

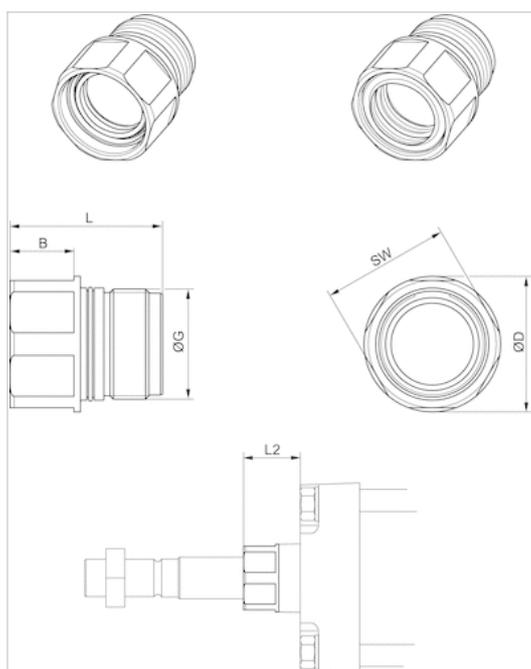
应用领域 化工业, 制糖, 炼钢, 汽车工业, 木材工业

## 技术信息

材料	
外壳	铝材, 阳极氧化处理

## 规格

## 规格

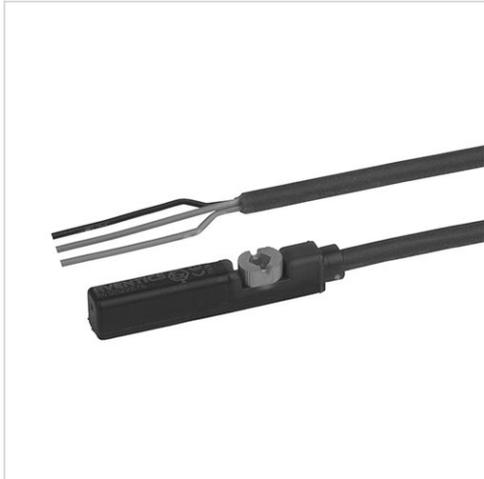


## 规格

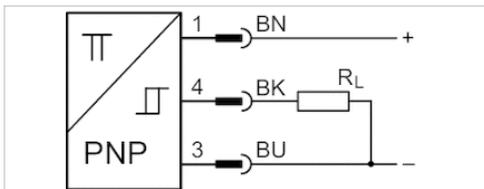
Ø	B	ØD	G	L	L2	SW
160, 200	30	64	M52x3	71.5	56	60
250	31.5	88	M70x4	85.5	67	80
320	37	108	M85x4	97	76	95

# 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

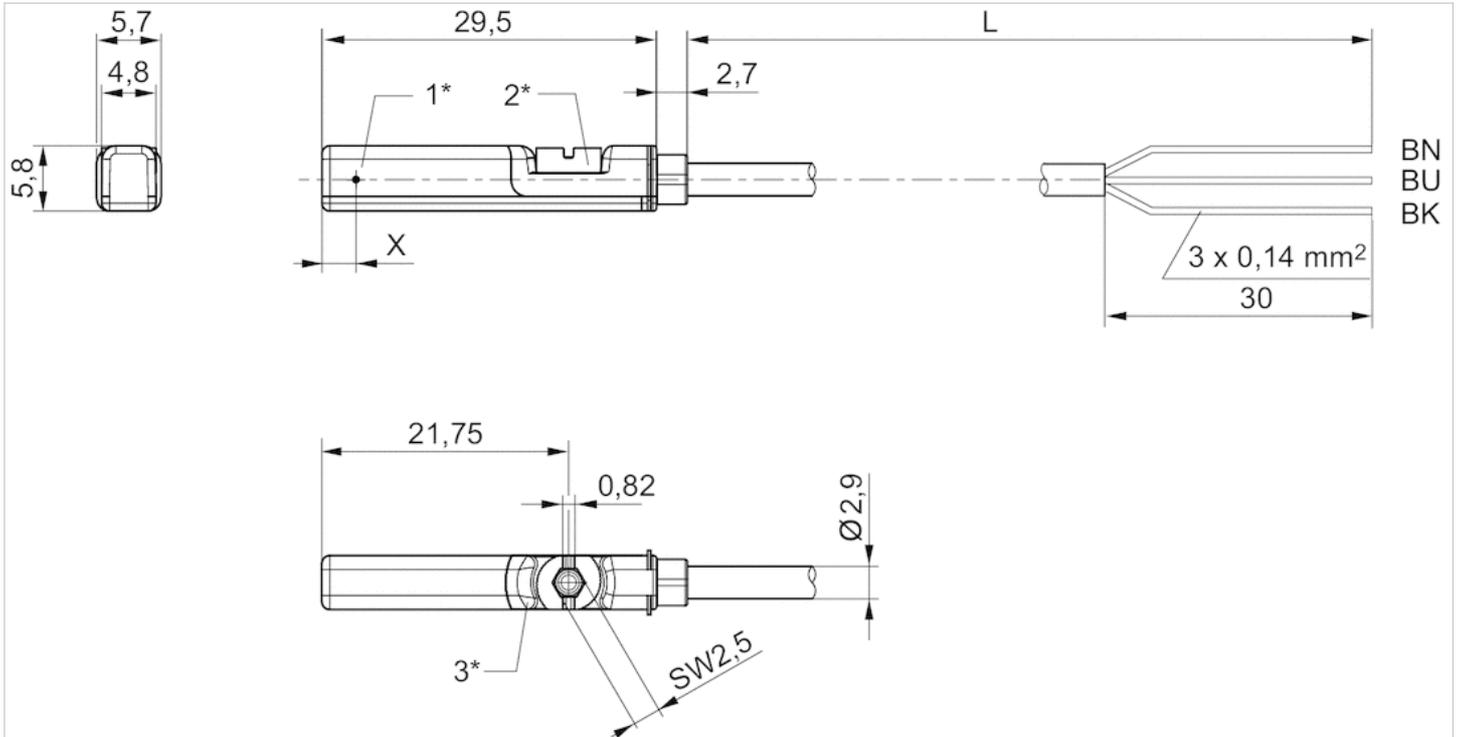
## 技术信息

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@bechmes.com](mailto:sales@bechmes.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>

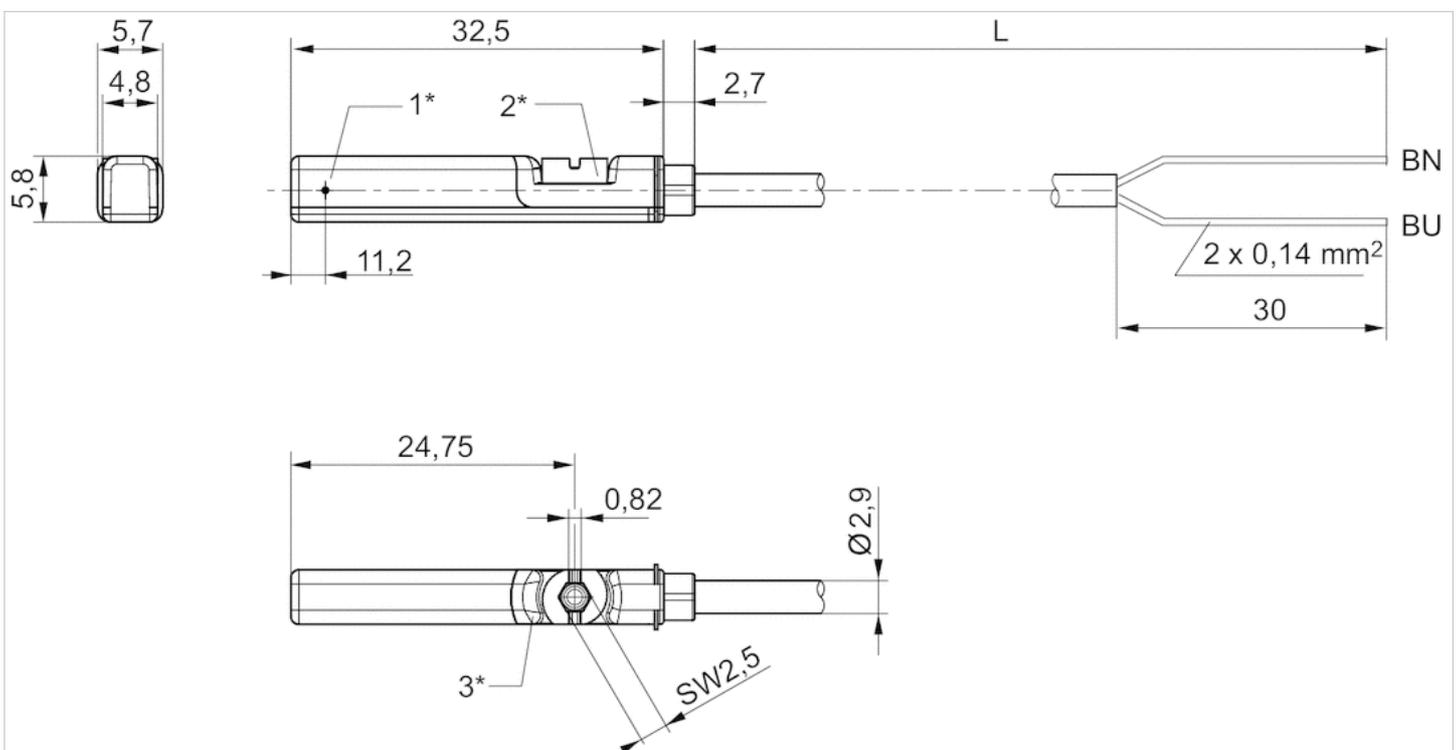
传真：(86-532)585-10-365  
Email：[sales@bechinas.com](mailto:sales@bechinas.com)

## 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

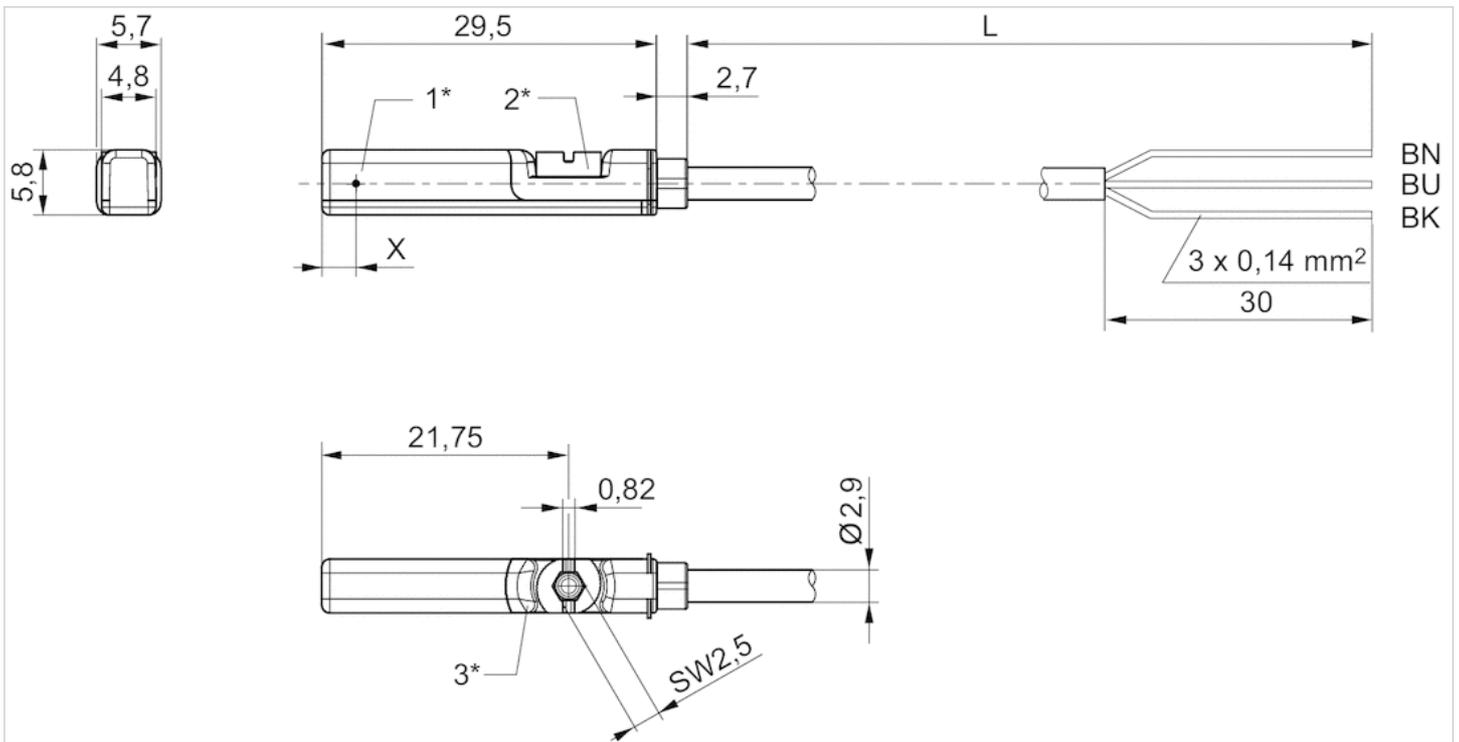


1\* = 开关点 2\* = 固定螺栓 3\* = LED 窗口透明

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

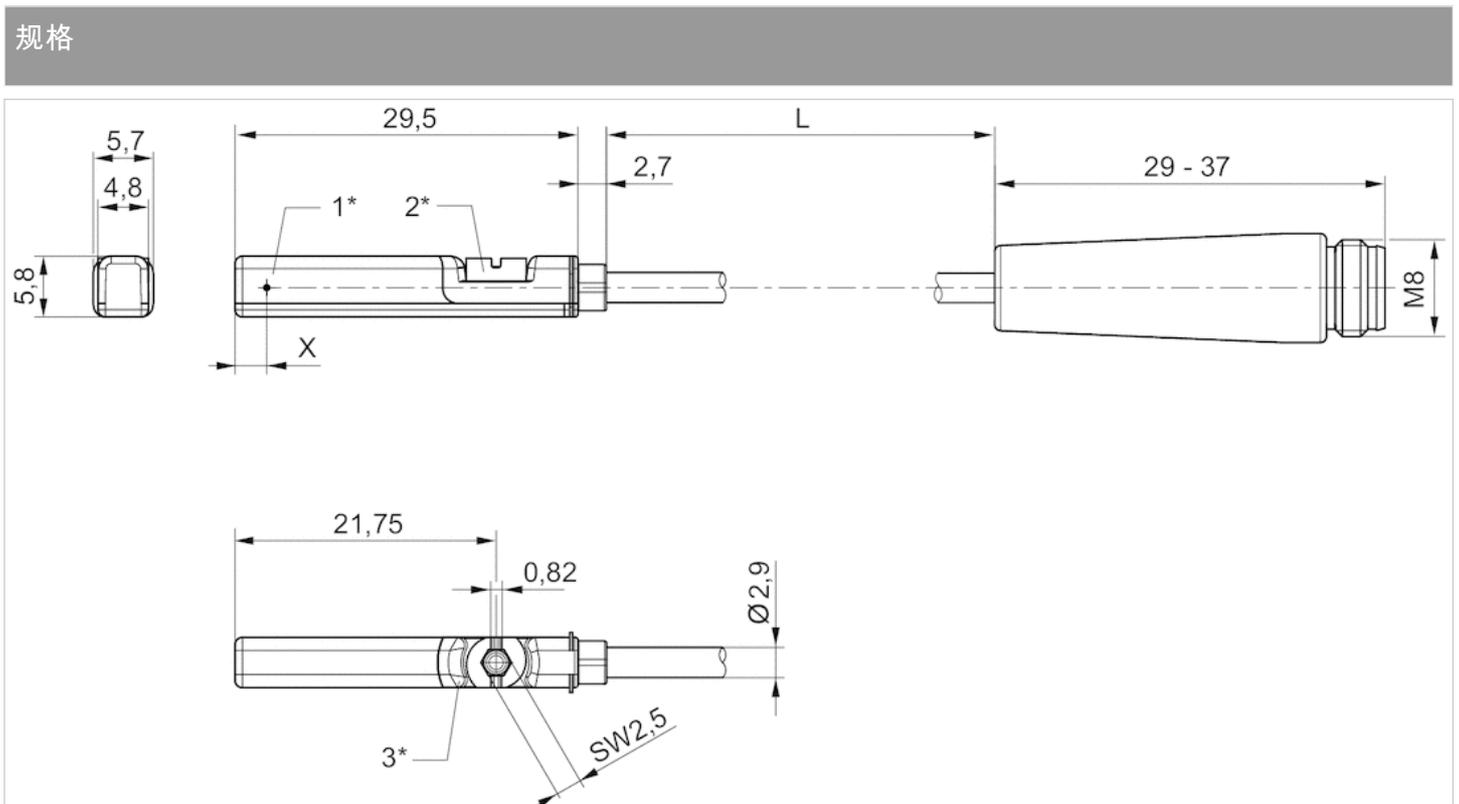
物料号	运行电流 ( 接通 )	结构	
R412022868	-	反极性保护	1)
R412027172	-	反极性保护	1)
R412022872	-	反极性保护	1)
R412022858	30 mA	短路保护, 反极性保护	-
R412022851	30 mA	短路保护, 反极性保护	-

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



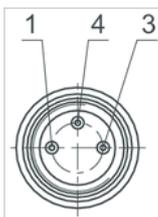
1\* = 开关点 2\* = 固定螺栓 3\* = LED 窗口透明

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



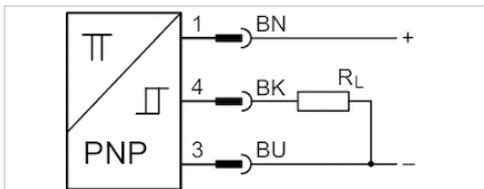
插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

# 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

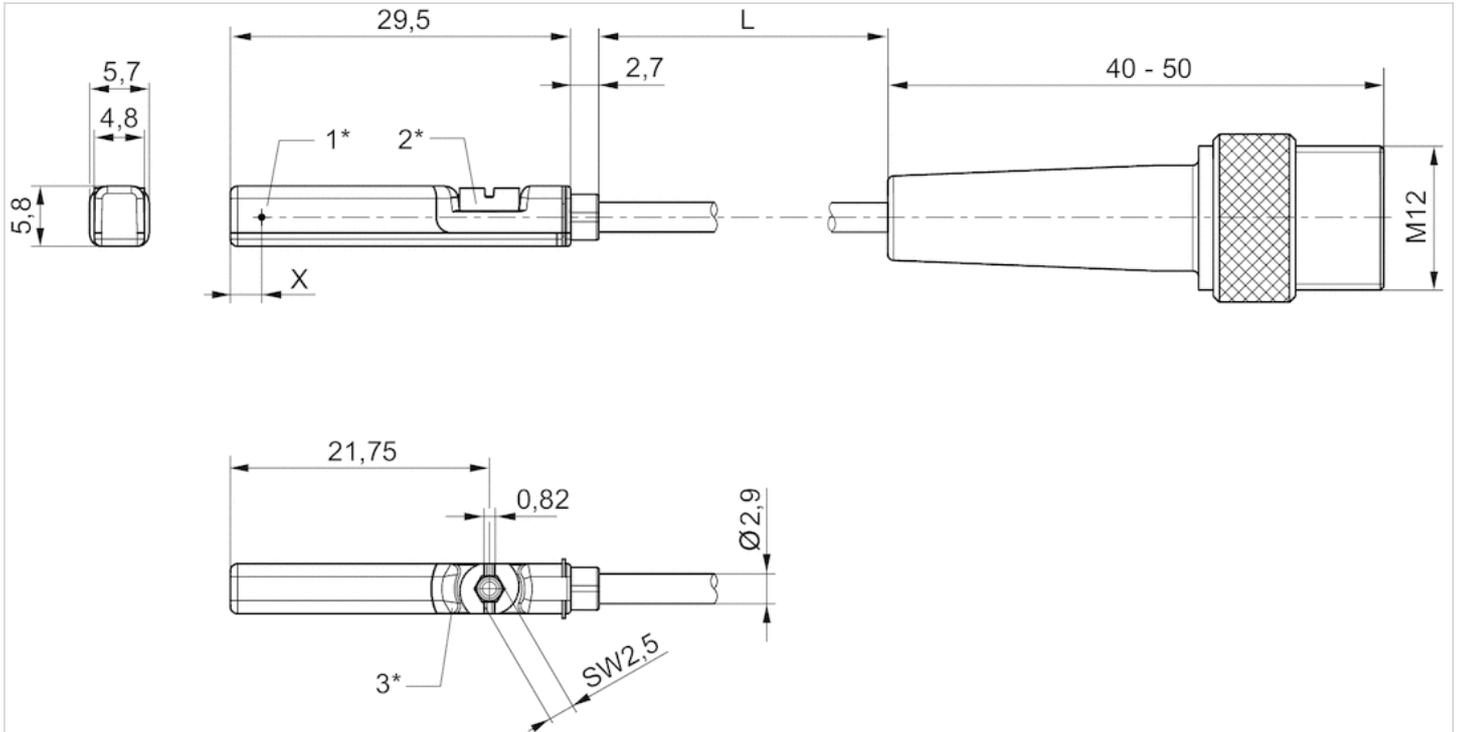
物料号	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	工作频率	结构
R412022864	0,1 A	1000 Hz	短路保护, 反极性保护

## 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

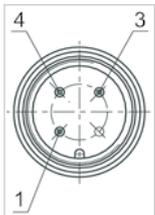
### 规格



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	-

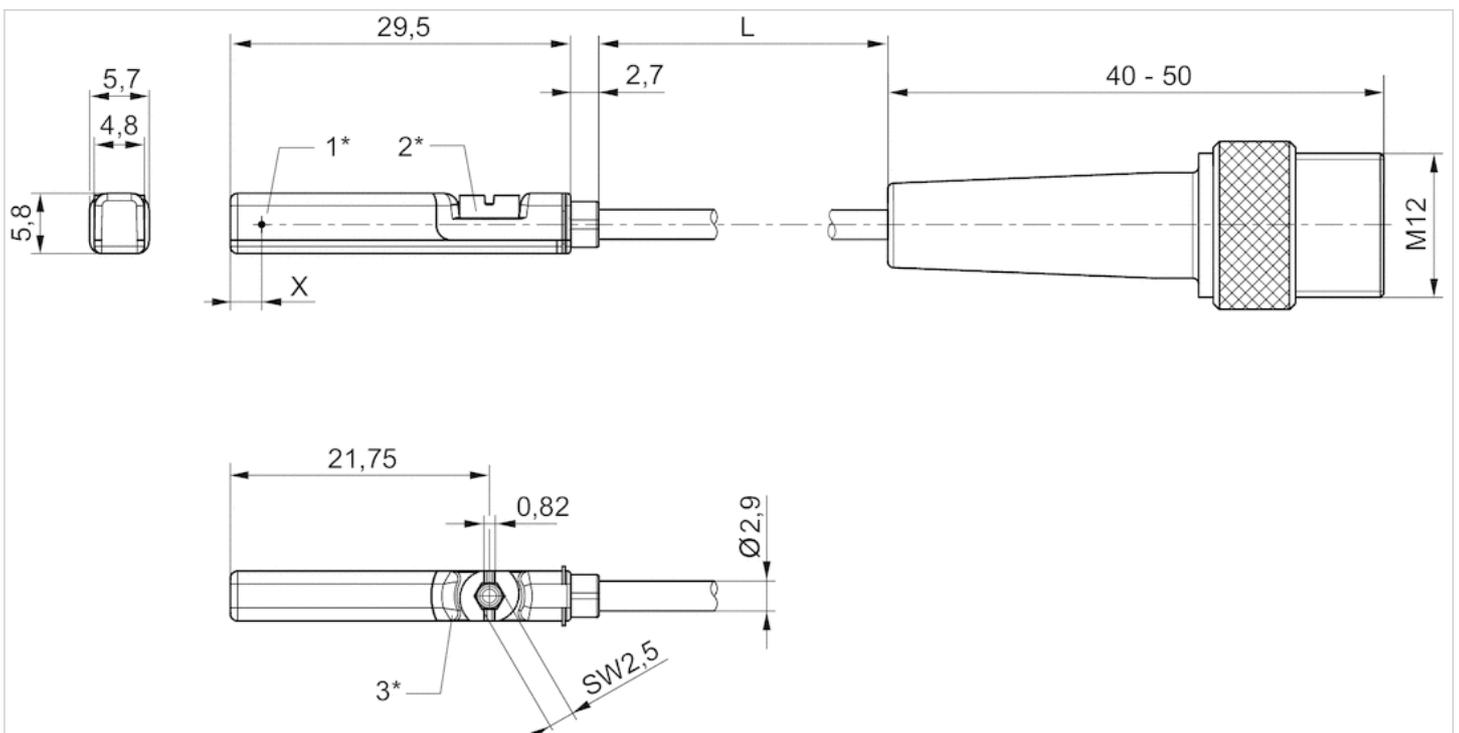
1) 运行电压和持续电流的产品不得超过最大切换功率。

## 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

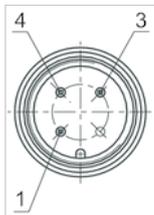


L = 电缆长度

X = PNP: 11,6 mm、簧片: 8,3 mm

## 线脚设置

### 线脚设置



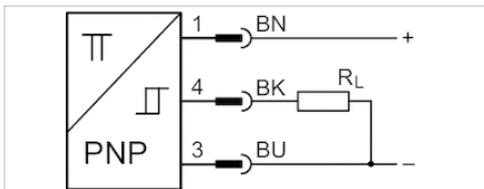
插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

# 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

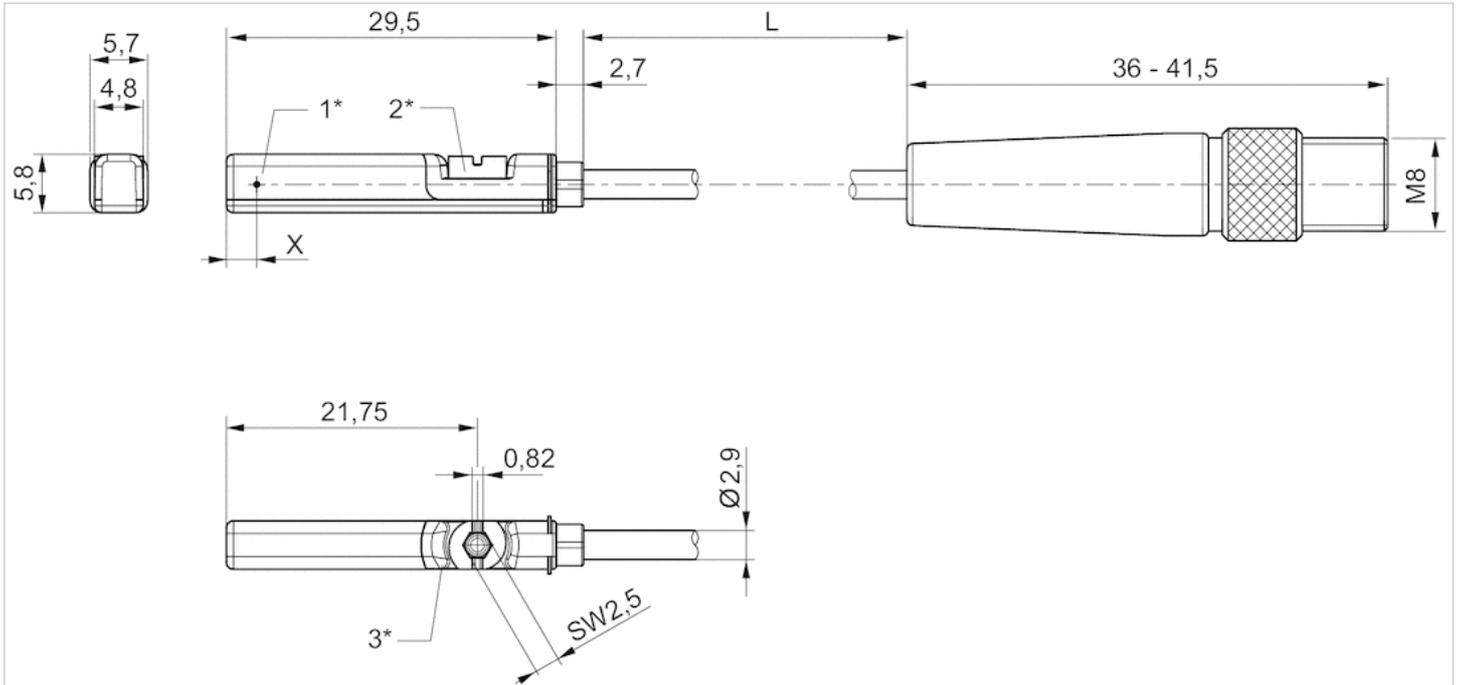
物料号	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	工作频率	结构
R412022860	0,1 A	1000 Hz	短路保护, 反极性保护

## 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

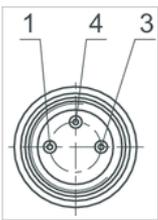
### 规格



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

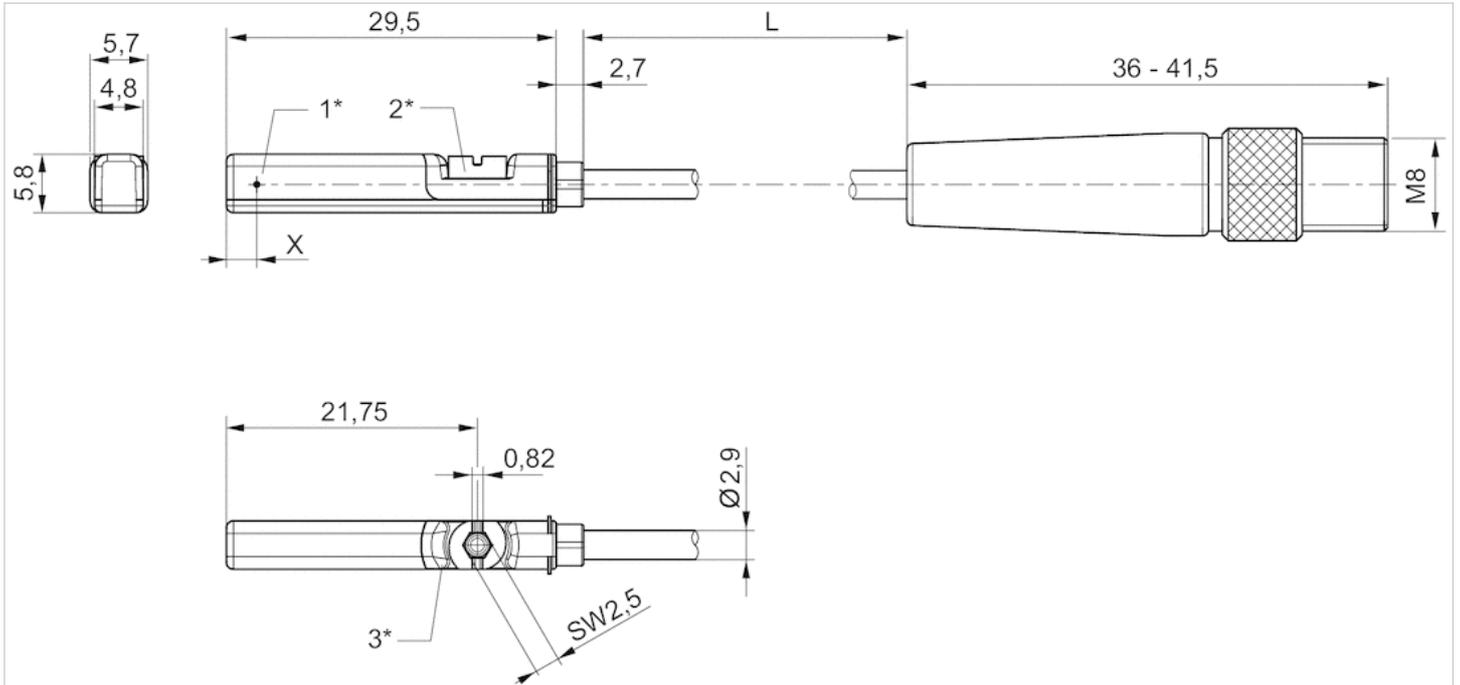
物料号	结构
R412022873	反极性保护
R412022875	反极性保护
R412022874	反极性保护
R412022859	短路保护, 反极性保护
R412022862	短路保护, 反极性保护
R412022861	短路保护, 反极性保护
R412022852	短路保护, 反极性保护

## 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

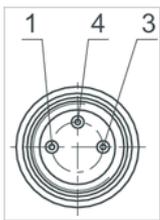
### 规格



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-AL

- 带电缆
- 多芯插头, M8x1, 4-针
- 带位移测量传感器, 测量范围为 107 - 1007 mm
- IO-Link
- 模拟量
- 间接安装用于系列 PRA, ITS, RTC, CVI



合格证书	cULus
最低 / 最高环境温度	-20 ... 70 °C
防护等级	IP65, IP67
输出信号	0 - 10 V DC, 4 - 20 mA
静态电流 (无负荷)	35 mA
电流信号	4 ... 20 mA
负载电阻 max.	500 Ω
周期和随机偏差	≤ 10 %
扫描间隔	1,15 ms
分辨率, 最大测量范围	typ. 0,03 % FSR
重复精度, 最大测量范围	typ. 0,06 % FSR
线性偏差	0,5 mm
扫描速度, 部分行程	1,5 m/s
扫描速度, 全行程	3 m/s
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

## 技术数据

物料号	连接方式型	电缆长度 L	最大测量范围	全长 传感器 A	包括传感器夹持器组的数量	电流信号
R412010880	模拟量	0,3 m	107 mm	109 mm	2 件	4 ... 20 mA
R412010881	模拟量	0,3 m	143 mm	145 mm	2 件	4 ... 20 mA
R412010882	模拟量	0,3 m	179 mm	181 mm	2 件	4 ... 20 mA
R412010883	模拟量	0,3 m	215 mm	217 mm	2 件	4 ... 20 mA
R412010884	模拟量	0,3 m	251 mm	253 mm	2 件	4 ... 20 mA
R412010885	模拟量	0,3 m	287 mm	289 mm	3 件	4 ... 20 mA
R412010886	模拟量	0,3 m	323 mm	325 mm	3 件	4 ... 20 mA
R412010887	模拟量	0,3 m	359 mm	361 mm	3 件	4 ... 20 mA
R412010888	模拟量	0,3 m	395 mm	397 mm	3 件	4 ... 20 mA
R412010889	模拟量	0,3 m	431 mm	433 mm	3 件	4 ... 20 mA
R412010890	模拟量	0,3 m	467 mm	469 mm	4 件	4 ... 20 mA
R412010891	模拟量	0,3 m	503 mm	505 mm	4 件	4 ... 20 mA
R412010892	模拟量	0,3 m	539 mm	541 mm	4 件	4 ... 20 mA
R412010893	模拟量	0,3 m	575 mm	577 mm	4 件	4 ... 20 mA
R412010894	模拟量	0,3 m	611 mm	613 mm	4 件	4 ... 20 mA
R412010895	模拟量	0,3 m	647 mm	649 mm	4 件	4 ... 20 mA
R412010896	模拟量	0,3 m	683 mm	685 mm	5 件	4 ... 20 mA
R412010897	模拟量	0,3 m	719 mm	721 mm	5 件	4 ... 20 mA
R412010996	模拟量	0,3 m	755 mm	757 mm	5 件	4 ... 20 mA

物料号	连接方式型	电缆长度 L	最大测量范围	全长 传感器 A	包括传感器夹持器组的数量	电流信号
R412010899	模拟量	0,3 m	791 mm	793 mm	5 件	4 ... 20 mA
R412010900	模拟量	0,3 m	827 mm	829 mm	6 件	4 ... 20 mA
R412010901	模拟量	0,3 m	863 mm	865 mm	6 件	4 ... 20 mA
R412010902	模拟量	0,3 m	899 mm	901 mm	6 件	4 ... 20 mA
R412010903	模拟量	0,3 m	935 mm	937 mm	6 件	4 ... 20 mA
R412010904	模拟量	0,3 m	971 mm	973 mm	6 件	4 ... 20 mA
R412010905	模拟量	0,3 m	1007 mm	1009 mm	6 件	4 ... 20 mA

物料号	结构
R412010880	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010881	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010882	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010883	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010884	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010885	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010886	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010887	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010888	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010889	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010890	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010891	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010892	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010893	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010894	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010895	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010896	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010897	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010898	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010899	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010900	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010901	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010902	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010903	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010904	短路保护, 反极性保护, 过载保护
R412010905	短路保护, 反极性保护, 过载保护

## 技术信息

PRA 气缸系列的支架包含在供货范围内。对于 ITS 气缸系列请单独订购合适的支架。

FSR : Full Scale Range , 最大测量范围

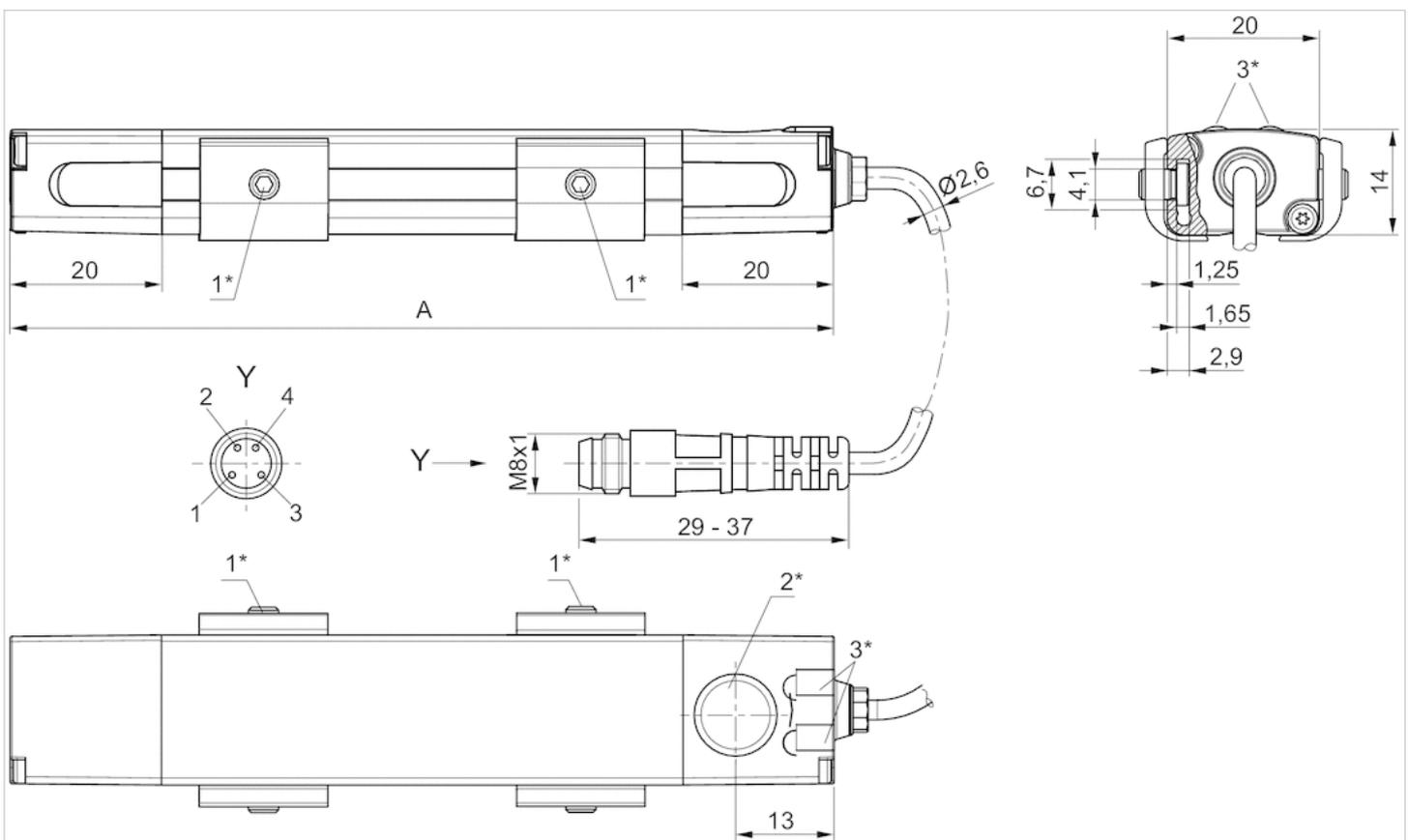
可随时在多媒体中心下载位移测量传感器 SM6-AL 的 IO-Link 设备描述 (IODD)。

## 技术信息

材料	
外壳	铝材
电缆外皮	聚氨酯
封口盖	聚酰胺

## 规格

### 规格



1\* = 螺纹销钉 M3x11 2\* = 示教按键区域 3\* = LED 灯

A = 传感器长度

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

LED 1：黄色 = 测量范围，红色 = 故障

LED 2：绿色 = 电压信号，蓝色 = 电流信号

# 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		簧片型	聚氯乙烯	3 m	0 ... 60 V DC
0830100365		簧片型	聚氯乙烯	3 m	12 ... 60 V DC
0830100368		簧片型	聚氯乙烯	3 m	12 ... 60 V DC
0830100370		簧片型	聚氨酯	3 m	12 ... 60 V DC
0830100316		簧片型	-	3 m	0 ... 60 V DC
0830100373		簧片型	-	3 m	0 ... 60 V DC
0830100367		簧片型	聚氨酯	3 m	12 ... 60 V DC
0830100317		簧片型	热塑性橡胶	3 m	12 ... 60 V DC
0830100366		簧片型	聚氯乙烯	5 m	12 ... 60 V DC
0830100369		簧片型	聚氯乙烯	5 m	12 ... 60 V DC
0830100327		簧片型	聚氯乙烯	7 m	12 ... 60 V DC
0830100325		簧片型	聚氯乙烯	10 m	12 ... 60 V DC
0830100326		簧片型	热塑性橡胶	11 m	12 ... 60 V DC
R412004848		簧片型	聚氯乙烯	20 m	12 ... 60 V DC
0830100371		簧片型	聚氯乙烯	3 m	12 ... 42 V DC
0830100372		簧片型	聚氯乙烯	5 m	12 ... 42 V DC
0830100375		电子 PNP	聚氯乙烯	3 m	10 ... 30 V DC
0830100378		电子 PNP	热塑性橡胶	3 m	10 ... 30 V DC
0830100377		电子 PNP	聚氨酯	3 m	10 ... 30 V DC
0830100376		电子 PNP	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  
 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](mailto: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	$2,1 V + I * R_s$	0,3 A
0830100370	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I * R_s$	0,3 A
0830100316	0 ... 240 V AC	$R_s * I_{max.}$	0,13 A
0830100373	0 ... 240 V AC	$R_s * I_{max.}$	0,13 A
0830100367	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I * R_s$	0,13 A
0830100317	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I * R_s$	0,12 A
0830100366	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I * R_s$	0,13 A
0830100369	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I * R_s$	0,3 A
0830100327	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I * R_s$	0,3 A
0830100325	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I * R_s$	0,13 A
0830100326	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I * R_s$	0,12 A
R412004848	12 ... 240 V AC	$2,1 V + I * R_s$	0,13 A
0830100371	12 ... 42 V AC	$I * R_s$	0,13 A
0830100372	12 ... 42 V AC	$I * R_s$	0,13 A
0830100375	10 ... 30 V AC	$\leq 2,0 V$	0,13 A
0830100378	-	$2,1 V + I * R_s$	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>

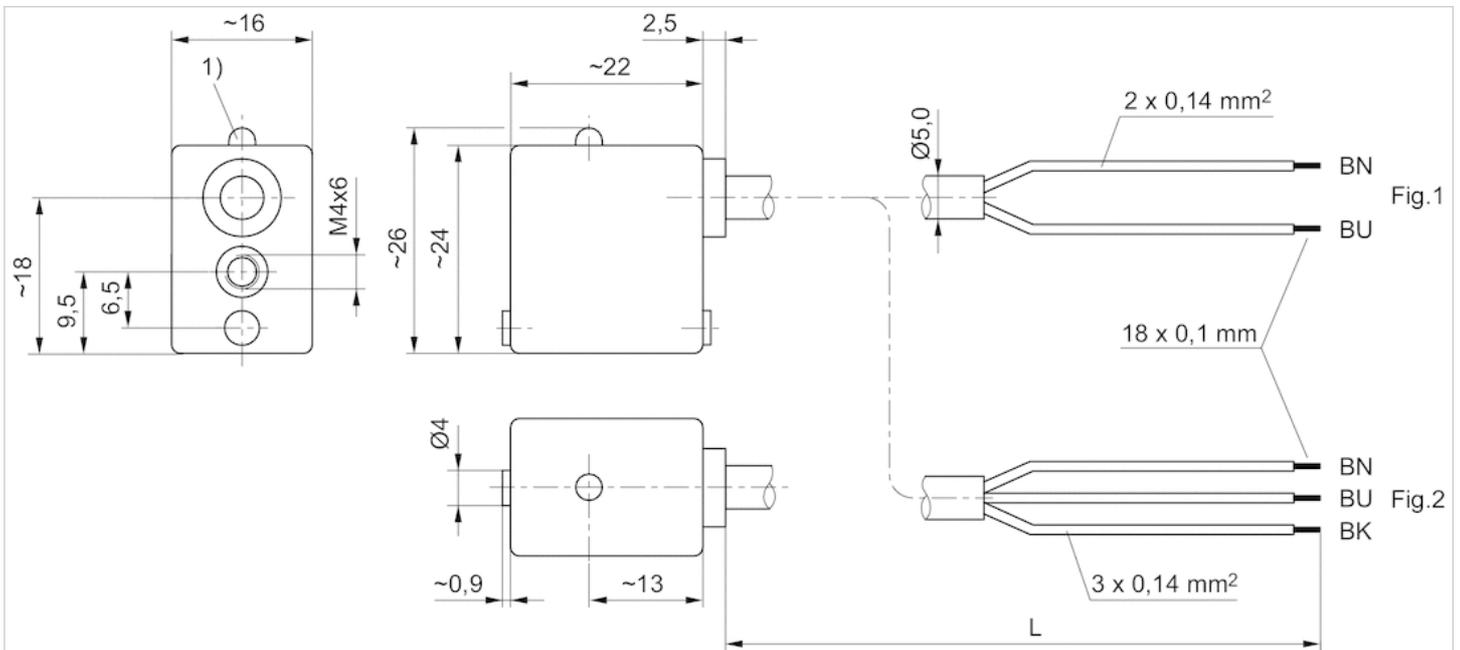
传真: (86-532)585-10-365  
Email: [sales@bechinas.com](mailto:sales@bechinas.com)

## 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

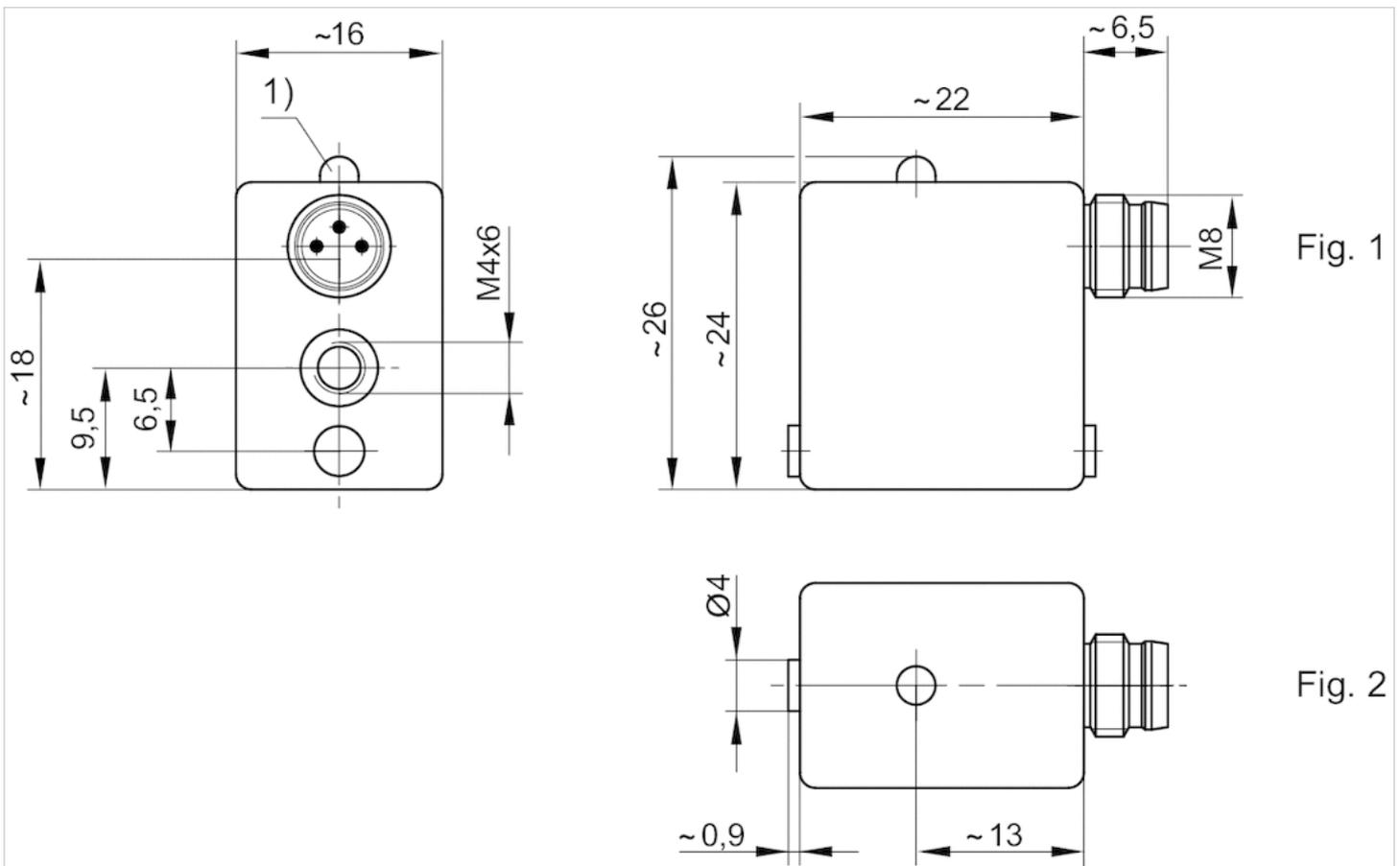
材料

外壳

聚酰胺, 环氧树脂

## 规格

Fig. 1

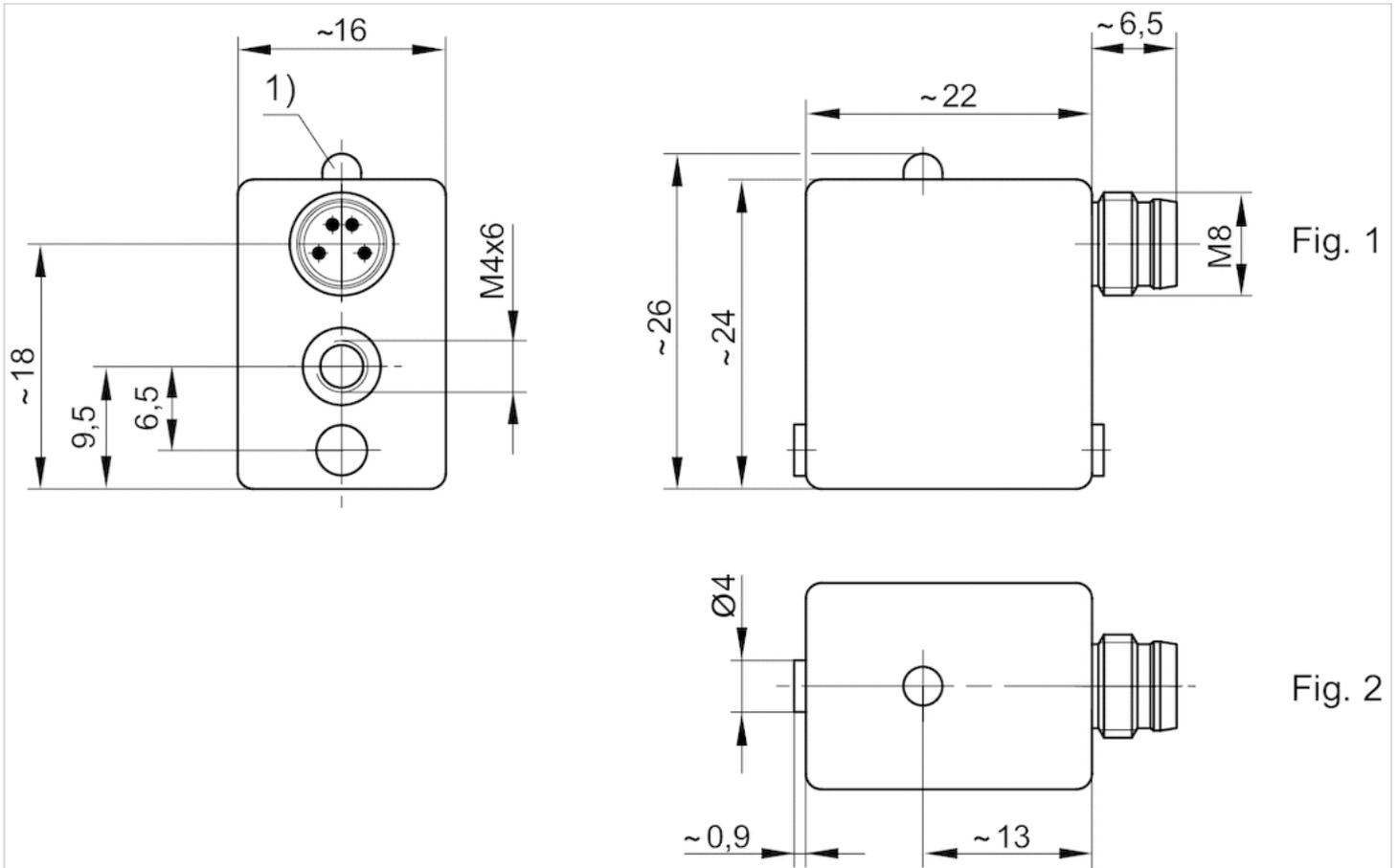


1) 发光二极管

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

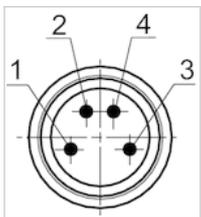
线脚设置 : 1 = (+)、3 = (-)、4 = (OUT)、EN 60947-5-2:1998

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

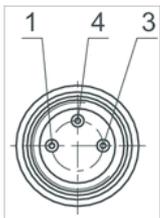


插脚	1	3	4
配置	(+)	(-)	(OUT)

EN 60947-5-2:1998

## 线脚设置

### 线脚设置



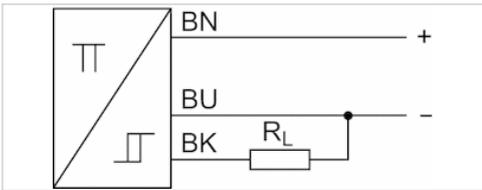
插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

# 传感器, 系列 SN5-X

- 3-针
- "适用于焊接行业 "
- 延长脉冲持续时间
- 传感器对铁磁体有反应。,"适用于焊接行业 ", 延长脉冲持续时间
- 电子 PNP
- 间接安装用于系列 TRB, ITS



最低 / 最高环境温度	-10 ... 70 °C
防护等级	IP65
额定电流, 接通状态	25 mA
静态电流 (无负荷)	14 mA
发光二极管状态显示	见下表
重量	0,05 kg



## 技术数据

物料号	连接方式型	最大的电压降	发光二极管状态显示	结构	控制信号
0830100500	电子 PNP	≤ 2,0 V	红色	反极性保护	延长脉冲持续时间
0830100502	电子 PNP	≤ 2,0 V	红色, 绿色	反极性保护	延长脉冲持续时间

物料号	"适用于焊接行业 "
0830100500	"适用于焊接行业 "
0830100502	"适用于焊接行业 "

## 技术信息

传感器对铁磁体有反应。

## 技术信息

材料	
外壳	环氧树脂

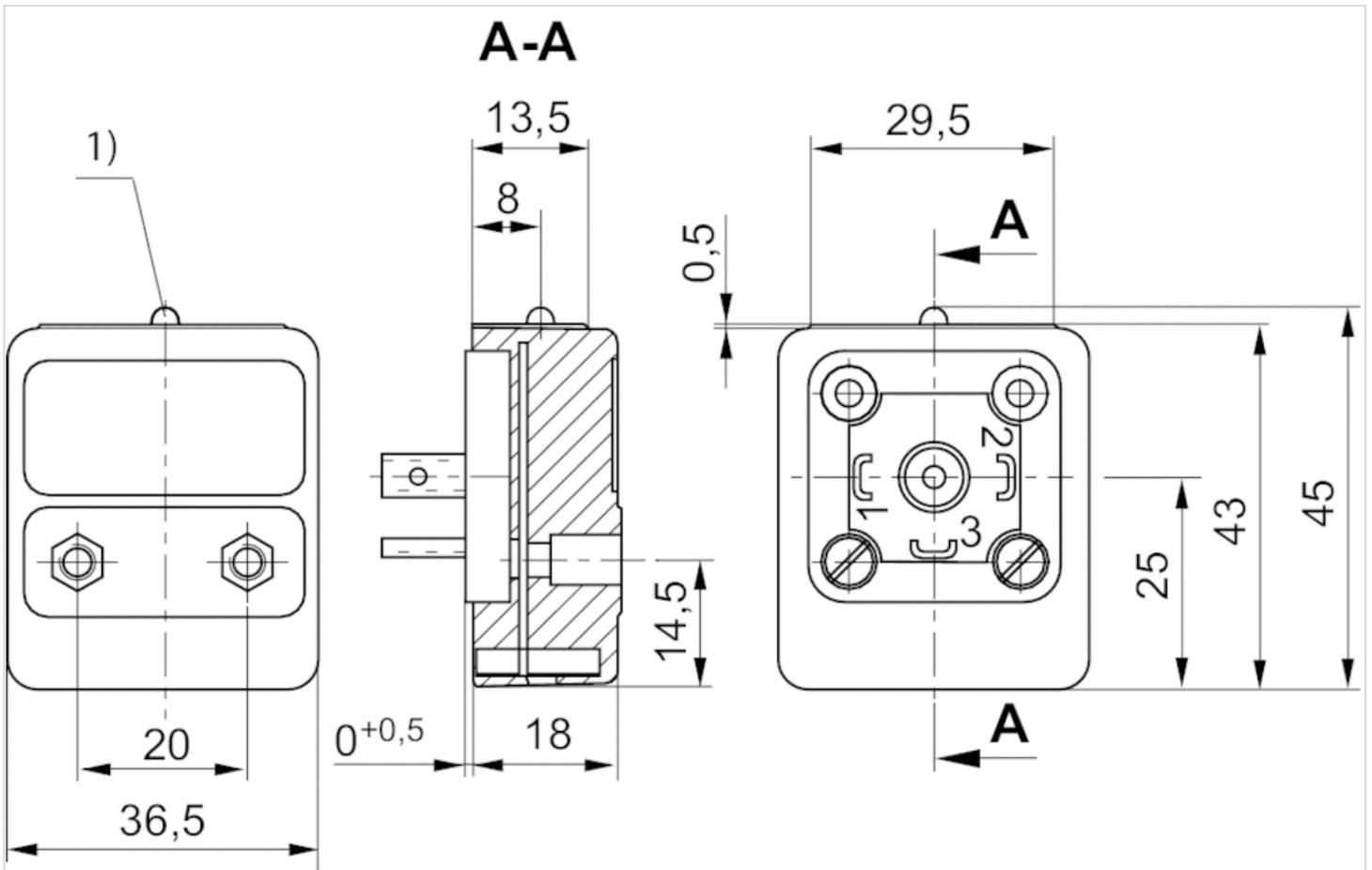


青岛秉诚自动化设备有限公司  
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

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



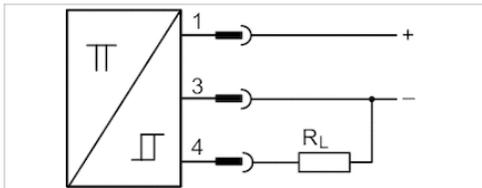
1) 发光二极管

# 传感器, 系列 SN5-X

- 多针插头, M12, 3-针
- 延长脉冲持续时间, 延迟
- 传感器对铁磁体有反应。 , 延迟, 延长脉冲持续时间
- 电子 PNP
- 间接安装用于系列 TRB, ITS



最低 / 最高环境温度	-10 ... 70 °C
防护等级	IP67
开关点精度	±0,1 mT
额定电流, 接通状态	25 mA
静态电流 (无负荷)	14 mA
最小 / 最大运行电压 DC	15 ... 30 V DC
显示	发光二极管
发光二极管状态显示	见下表



## 技术数据

物料号	连接方式型	最大的电压降	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	发光二极管状态显示
0830100525	电子 PNP	≤ 2,0 V	0,2 A	黄色
0830100534	电子 PNP	≤ 2,0 V	0,2 A	黄色, 绿色

物料号	结构	控制信号	
0830100525	反极性保护	延长脉冲持续时间	-
0830100534	短路保护, 反极性保护	延迟	1)

1) 供货范围包括保护盖1823317014

## 技术信息

传感器对铁磁体有反应。

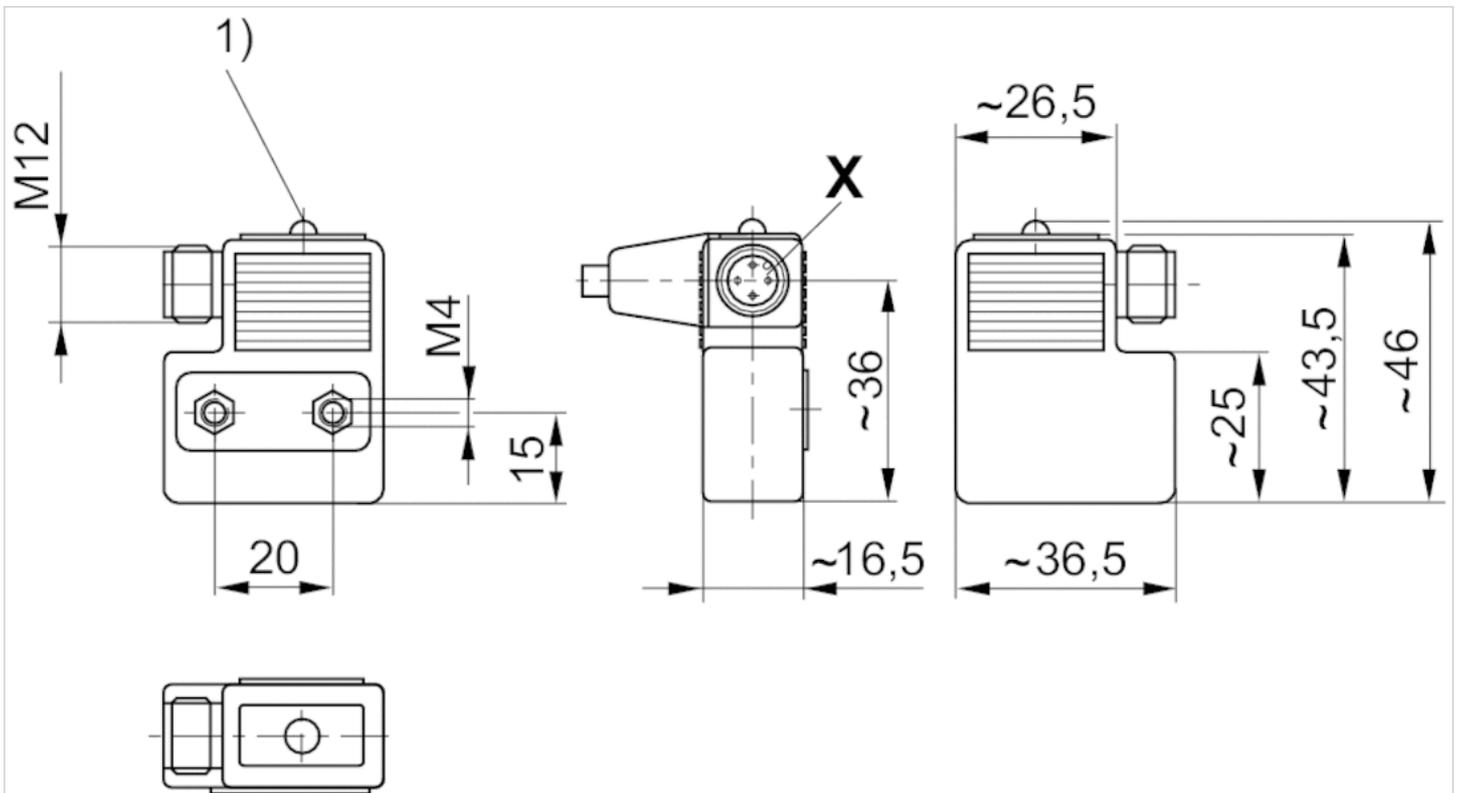
## 技术信息

材料

外壳 | 环氧树脂

## 规格

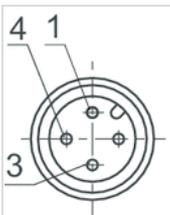
规格



1) 发光二极管

## 线脚设置

线脚设置



插脚	1	3	4
配置	(+)	(-)	(OUT)

# 传感器, 系列 SN6

- 多芯插头, B型 工业, 2-针
- 簧片型
- 间接安装用于系列 TRB, ITS, 523



最低 / 最高环境温度	-25 ... 75 °C
防护等级	IP65
开关点精度	±0,1 mT
最小 / 最大运行电压 DC	10 ... 250 V DC
最小 / 最大运行电压 AC	10 ... 250 V AC
发光二极管状态显示	见下表
振动阻力	35 g (50 - 2000 Hz)
冲击阻力	50 g / 11 ms

## 技术数据

物料号		连接方式型	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.
8940410602		簧片型	3 A
8940410612		簧片型	0,5 A

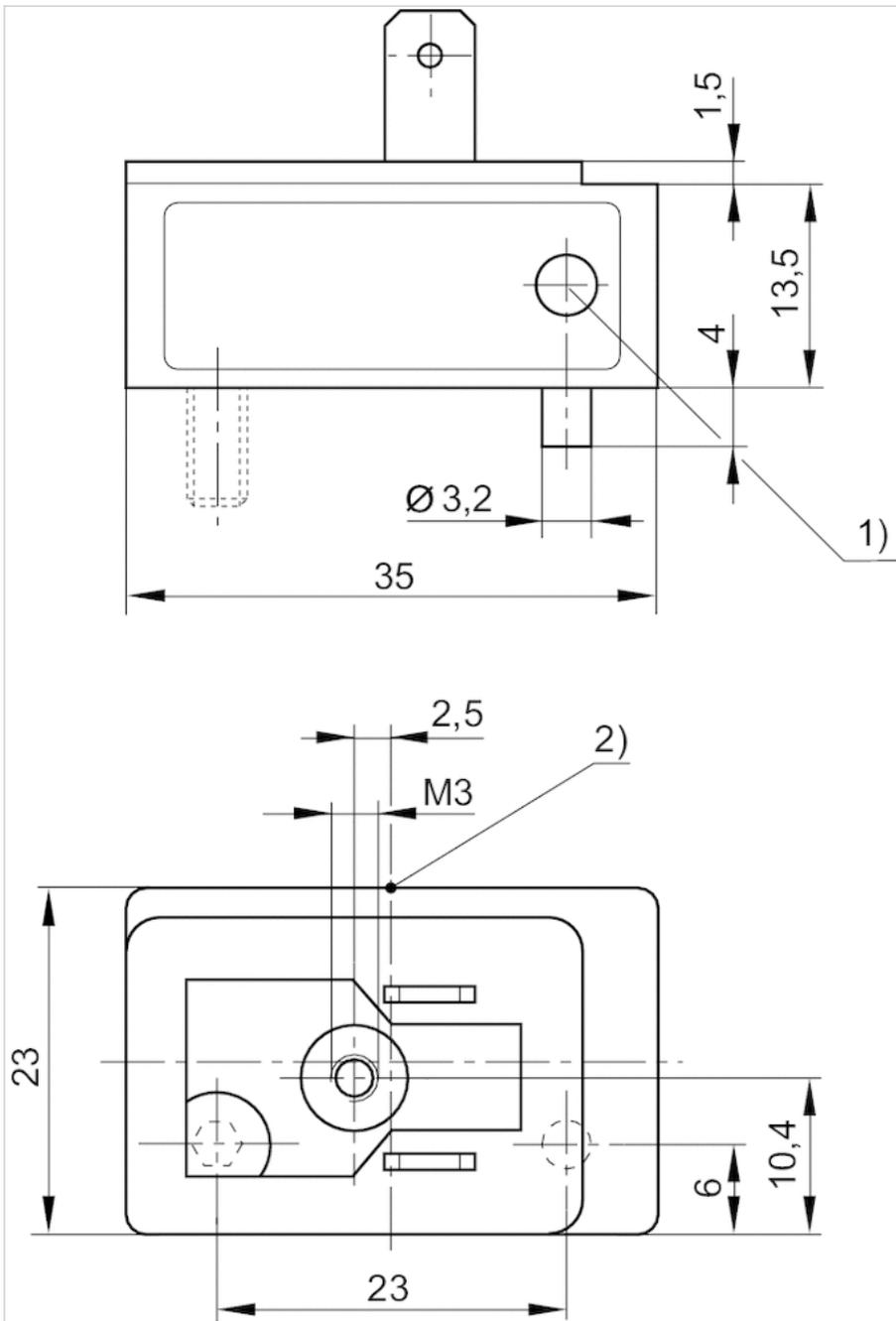
物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	开关容量	发光二极管状态显示	结构
8940410602	3 A	60 W / 60 VA	-	-
8940410612	0,5 A	50 W / 50 VA	黄色	反极性保护

## 技术信息

材料	
外壳	聚醚氨

规格

规格



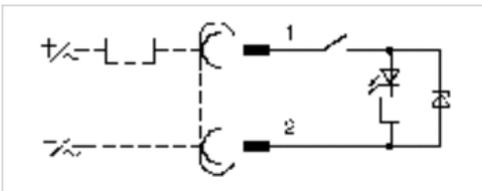
- 1) 发光二极管
- 2) 开关点

# 传感器, 系列 SN6

- 多芯插头, B型 工业, 2-针
- ATEX
- 簧片型
- 间接安装用于系列 TRB, ITS



合格证书	ATEX
ATEX 类型 G	II 3G Ex nC nA IIC T4 Gc
ATEX 类型 D	II 3D Ex tc IIIB/IIIC T125°C Dc
最低 / 最高环境温度	-10 ... 50 °C
防护等级	IP65
开关点精度	±0,1 mT
最小 / 最大运行电压 DC	21,6 ... 26,4 V DC
最小 / 最大运行电压 AC	210 ... 240 V AC
发光二极管状态显示	黄色



## 技术数据

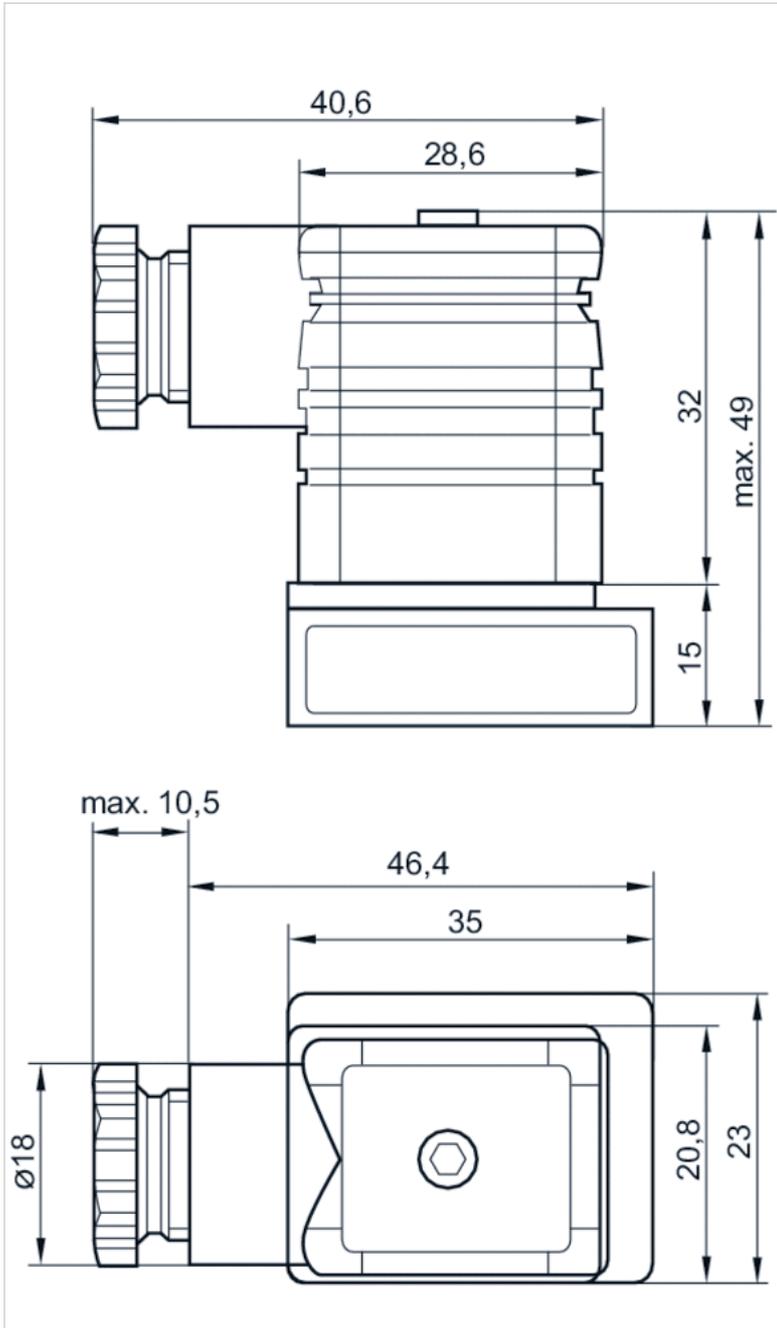
物料号	连接方式型	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.
R412000823	簧片型	0,1 A	0,1 A

物料号	结构
R412000823	反极性保护

## 技术信息

材料	
外壳	聚醚氨

规格



# 传感器, 系列 SN6

- 带电缆
- 线芯外露部分镀锡, 2-针
- 耐热至 120 °C
- 簧片型
- 间接安装用于系列 TRB, ITS



最低 / 最高环境温度	见下表
防护等级	IP67, IP65
开关点精度	±0,1 mT
最小 / 最大运行电压 DC	10 ... 250 V DC
最小 / 最大运行电压 AC	10 ... 250 V AC
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	35 g (50 - 2000 Hz)
冲击阻力	50 g / 11 ms

## 技术数据

物料号		连接方式型	电缆长度 L	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.
8940412022		簧片型	2,5 m	0,5 A
8940412032		簧片型	6 m	0,5 A
8940411902		簧片型	2,5 m	3 A

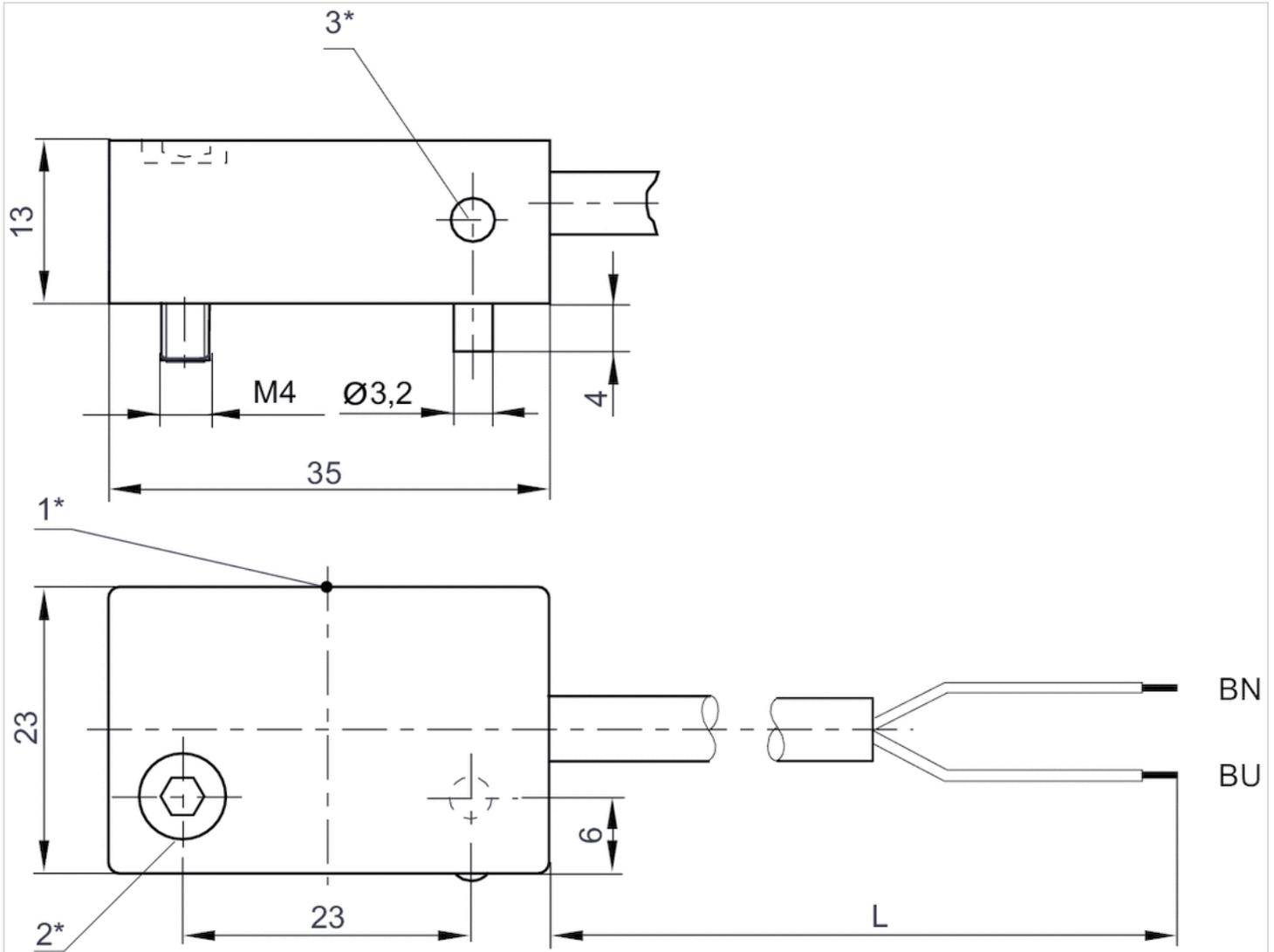
物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	最低 / 最高环境温度	开关容量	结构
8940412022	0,5 A	-25 ... 75 °C	50 W / 50 VA	反极性保护
8940412032	0,5 A	-25 ... 75 °C	50 W / 50 VA	反极性保护
8940411902	3 A	-20 ... 120 °C	60 W / 60 VA	反极性保护

## 技术信息

材料	
外壳	聚醚氨
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

规格



1\* = 开关点 2\* = 紧固螺丝 3\* = LED

L = 电缆长度

BN=棕色, BU=蓝色

# 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

最低 / 最高环境温度

测量范围 最小值

测量范围 最大值

发光二极管状态显示

防护等级

重量

CE认证

0 ... 40 °C

0,2 m/s

2 m/s

绿色, 黄色, 红色

IP50

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

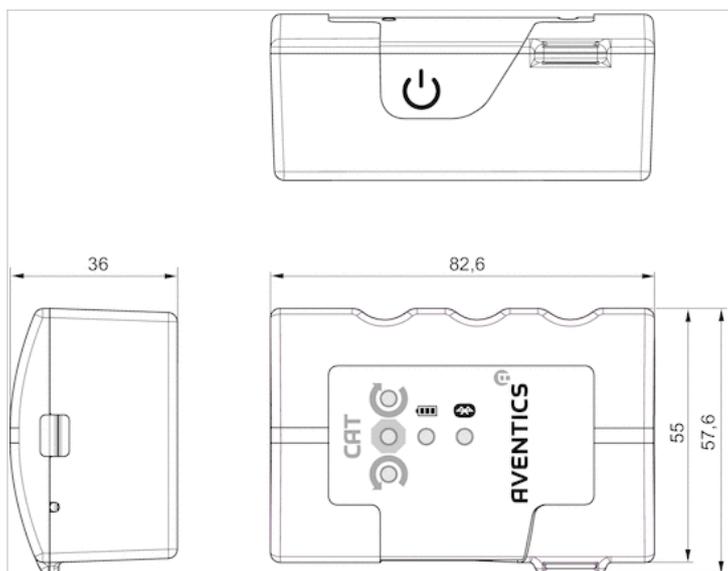
CAT 测量设备采用无线蓝牙技术与 "Aventics" APP 进行无线连接, 可在安卓/Play Store 和/或 IOS/App Store 中免费下载该 APP。

## 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 ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL

- 用于安装在气缸上 C12P, ITS



重量

见下表

## 技术数据

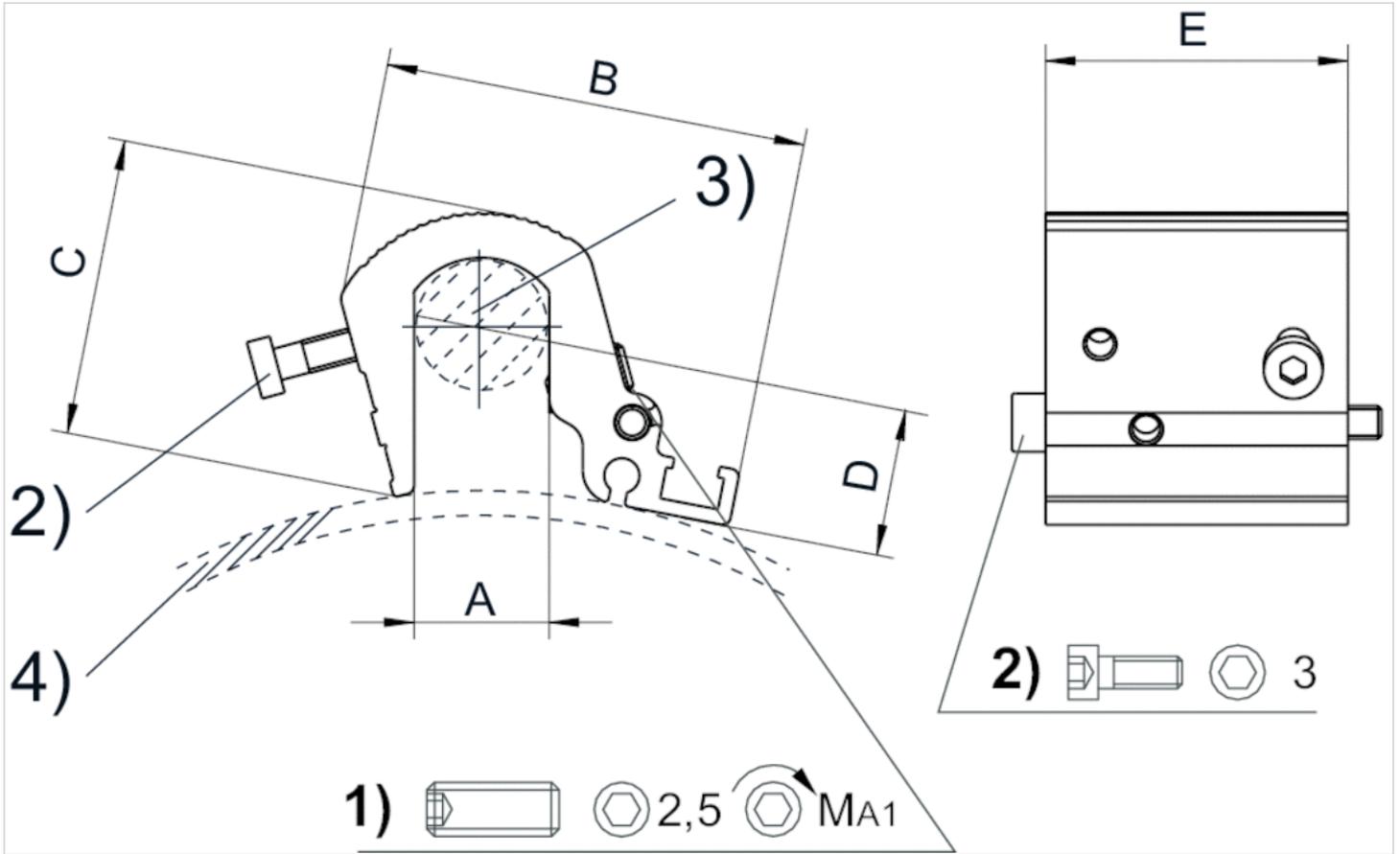
物料号	气缸 Ø	气缸 Ø	用于系列	重量
	最小	最大		
R412017979	160 mm	200 mm	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL	0,058 kg
R412017980	250 mm	320 mm	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL	0,073 kg

供货内容范围：包括固定螺栓

## 技术信息

材料	
	铝材

规格



1) 夹紧螺销 2) 传感器固定螺钉 3) 拉杆 4) 气缸外形

规格

物料号	气缸 Ø	A	B	C	D	E	MA1 [Nm]
R412017979	200 mm	16	51	36	6.8	36	2
R412017980	320 mm	24	56	44.5	6.8	36	2

供货内容范围：包括固定螺栓

## 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

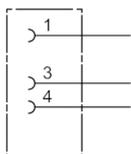
焊接

-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

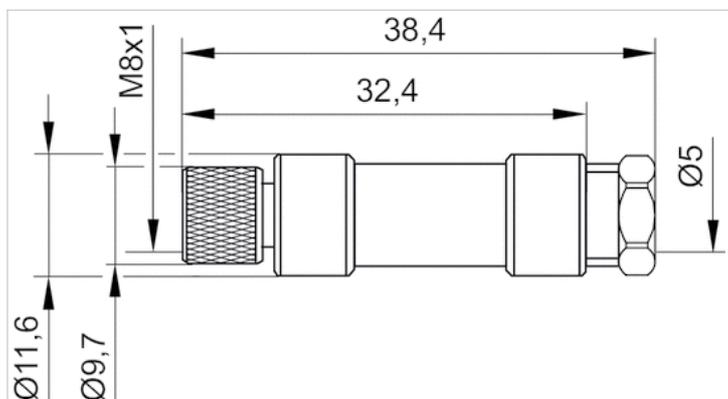
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

### 技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

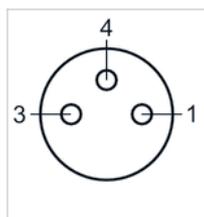
规格

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

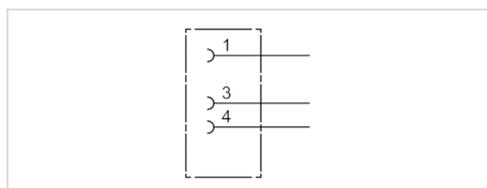
焊接

-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

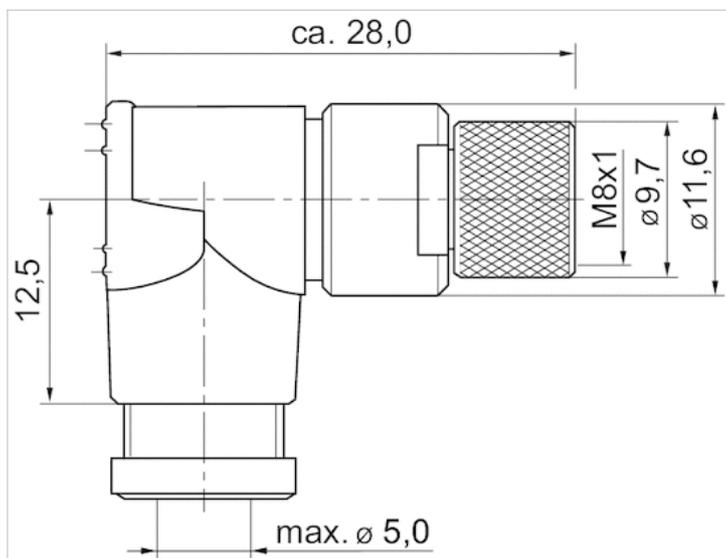
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

### 技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

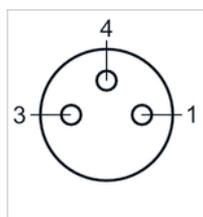
## 规格

## 规格



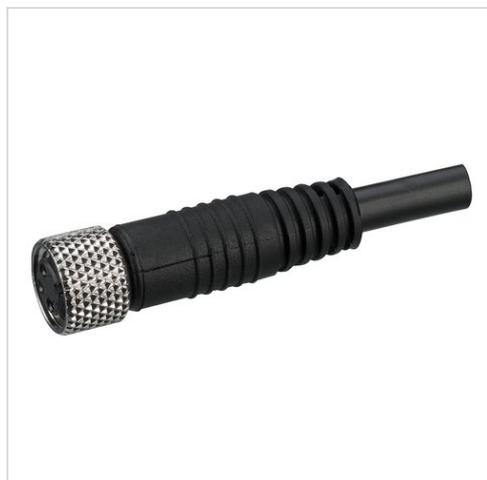
## 线脚设置

## 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 <sup>2</sup>
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

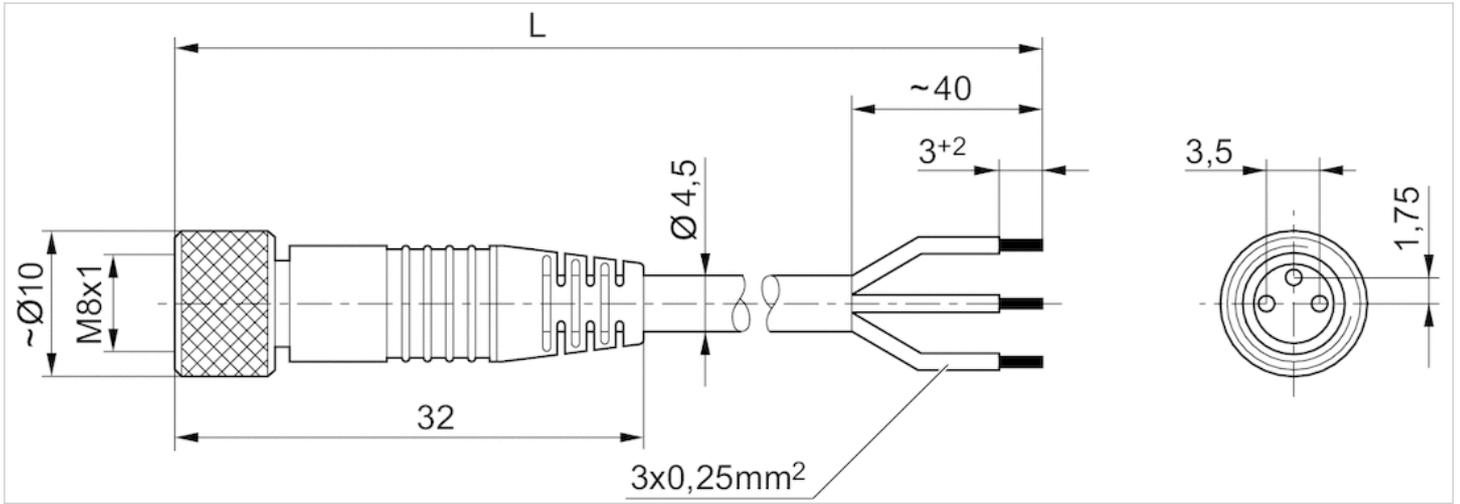
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

### 技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

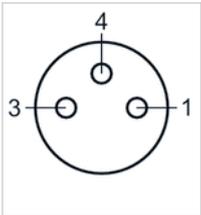
规格



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

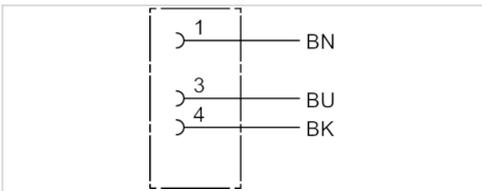
IP67

导线截面

0,24 mm<sup>2</sup>

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

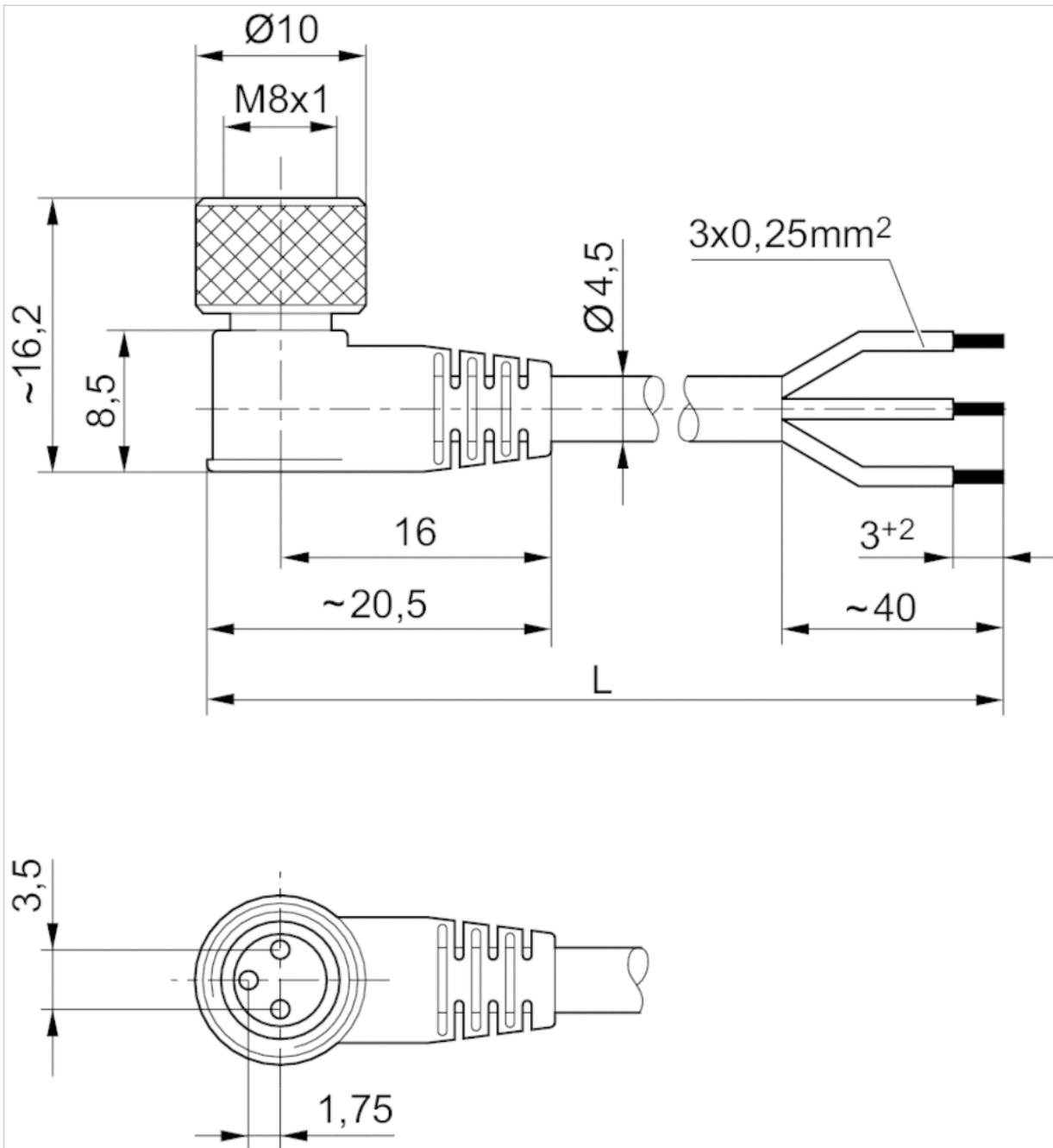
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

### 技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

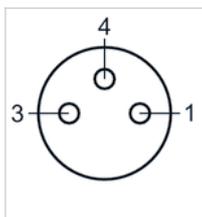
规格



L = 长度

## 线脚设置

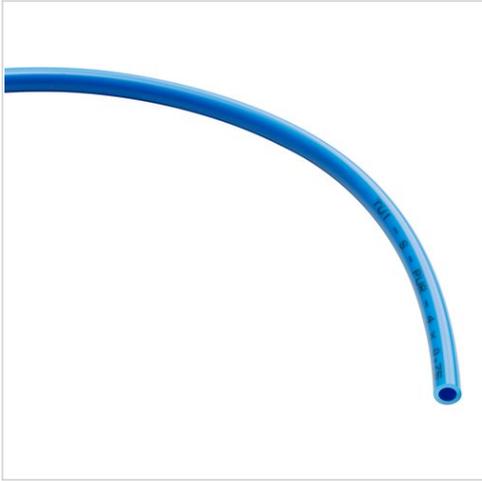
### 极点图插座



- ( 1 ) BN=棕色
- 3 ) BU=蓝色
- ( 4 ) BK=黑色

# 压缩空气软管, 系列 TU1-S-PUR

- 适用于动态引脚排列
- Ø 14-16 mm
- 聚酯-聚氨酯
- 运行压力最大可达 20 °C 10 bar



运行压力最大可达 20 °C  
最低 / 最高环境温度  
重量

10 bar  
-30 ... 80 °C  
见下表

## 技术数据

物料号	外部	壁厚	颜色	长度	最小弯折半径	每米的重量
	-Ø			供货数量	20 °C 时	
R412004778	14 mm	2 mm	黑色	25 m	55 mm	0,092 kg
R412004780	16 mm	2,5 mm	黑色	25 m	65 mm	0,129 kg
R412004781	16 mm	2,5 mm	黑色	100 m	65 mm	0,129 kg
R412004779	14 mm	2 mm	黑色	100 m	55 mm	0,092 kg

价格 / m

## 技术信息

外部校准  
适合在牵引链中使用  
不含卤素

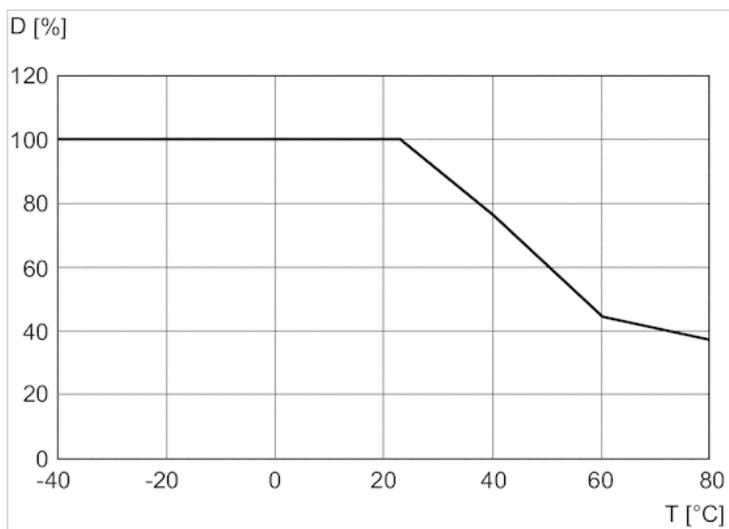
## 技术信息

材料

材料 聚酯-聚氨酯

### 配图

#### 压力/温度-示意图



D = 抗压强度

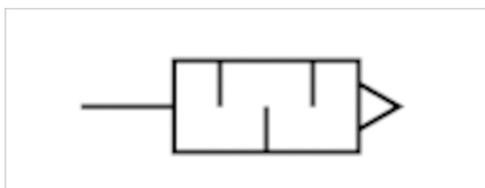
T = 温度

# 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		
1827000004	G 3/4	92 dB	8394 l/min	1 件	0,13 kg
1827000005	G 1	102 dB	12848 l/min	1 件	0,18 kg

### 每件数的重量

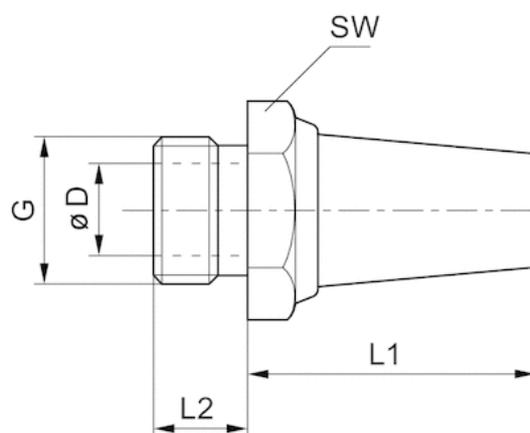
额定流量 Qn 在 p1 = 6 巴（绝对）时自由流出。在 6 巴 时以相对大气压 1 m 的间距测量声压级

## 技术信息

材料	
消音器	青铜烧结制成
螺纹	黄铜

## 规格

## 规格

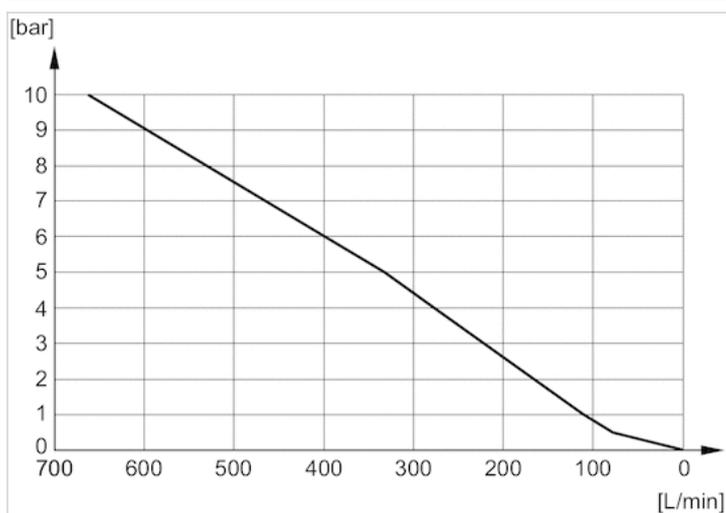


## 规格

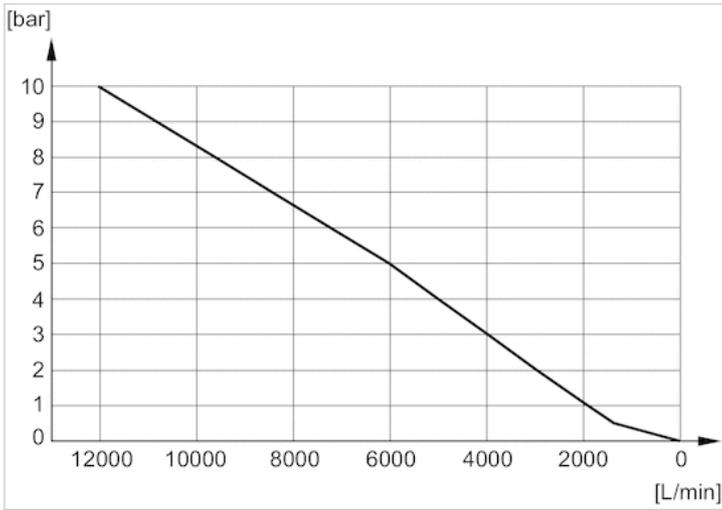
物料号	接口 G	SW	Ø D	L1	L2
1827000004	G 3/4	32	19	66	14
1827000005	G 1	41	25	66	16

## 配图

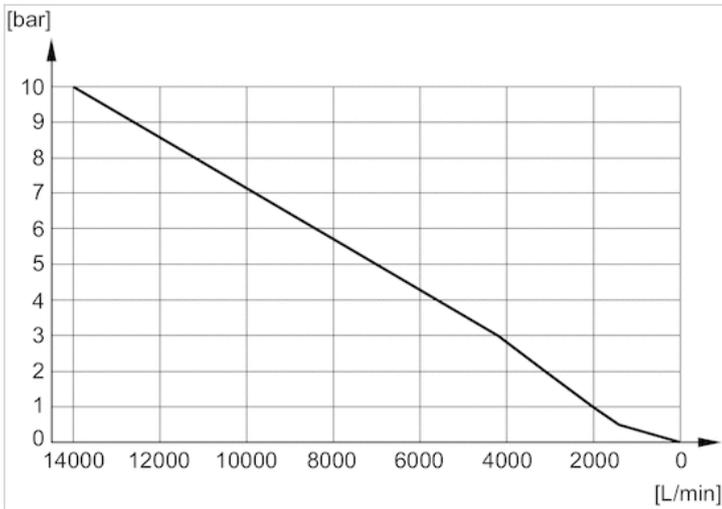
## 流量曲线 1827000006



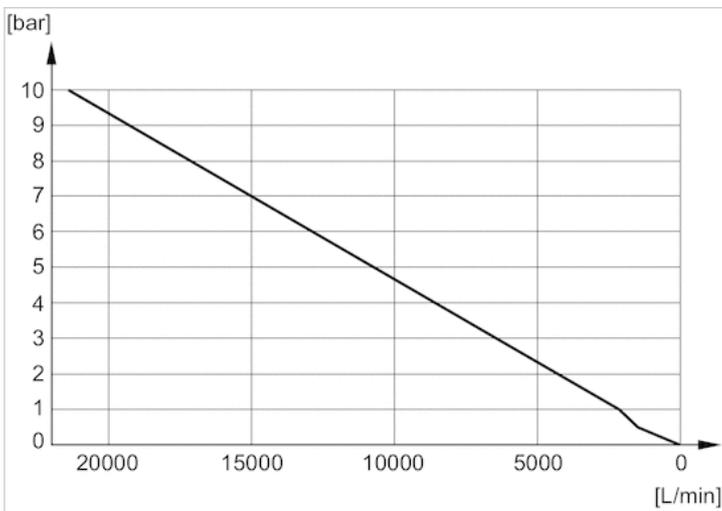
流量曲线 1827000003



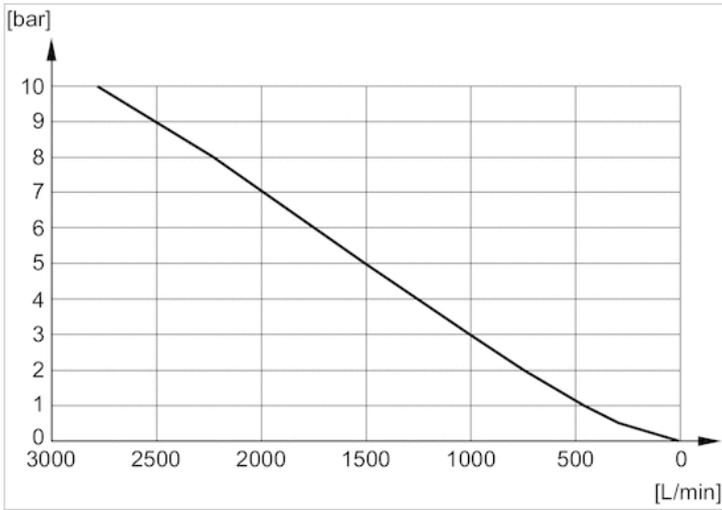
流量曲线 1827000004



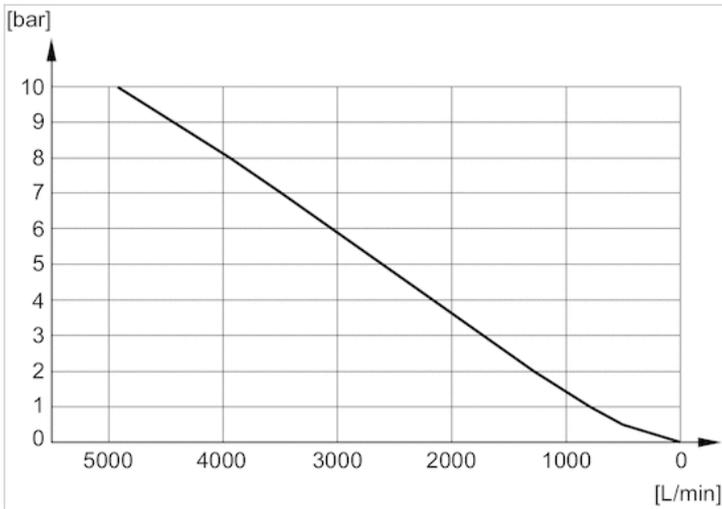
流量曲线 1827000005



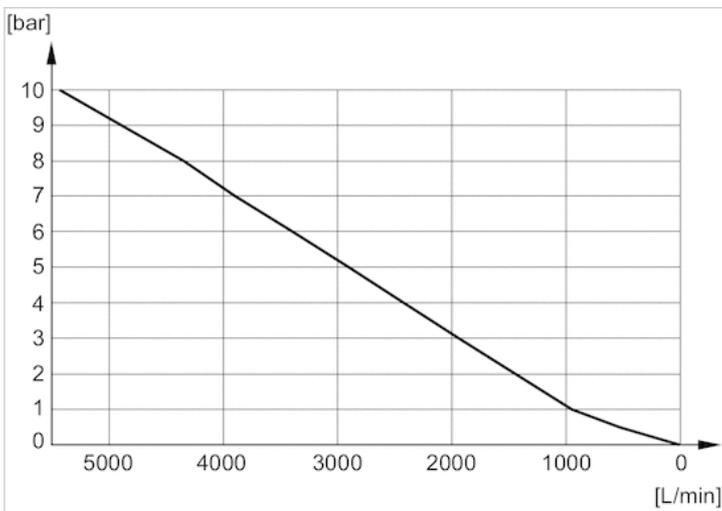
流量曲线 5324001110



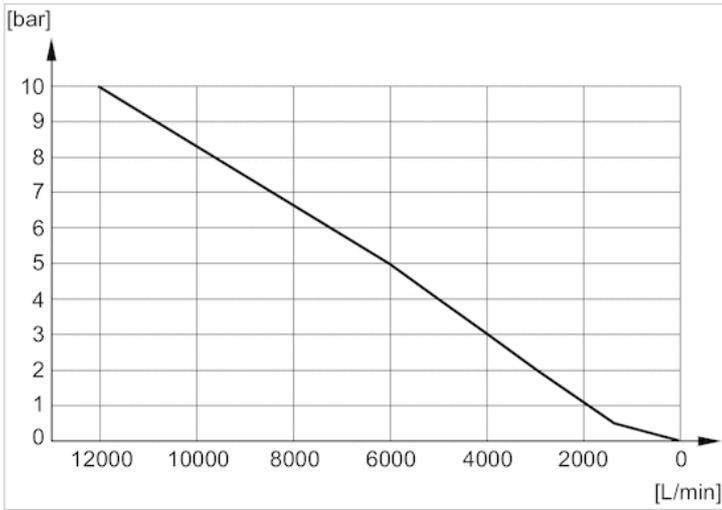
流量曲线 5324001170



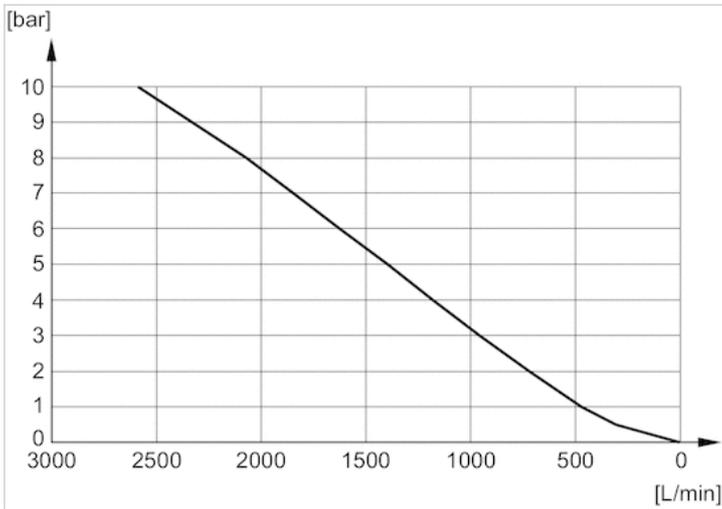
流量曲线 5324001120



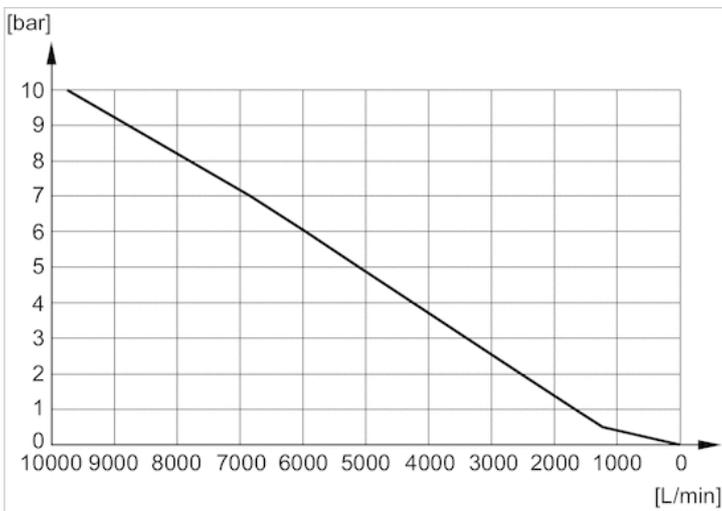
流量曲线 5324001140



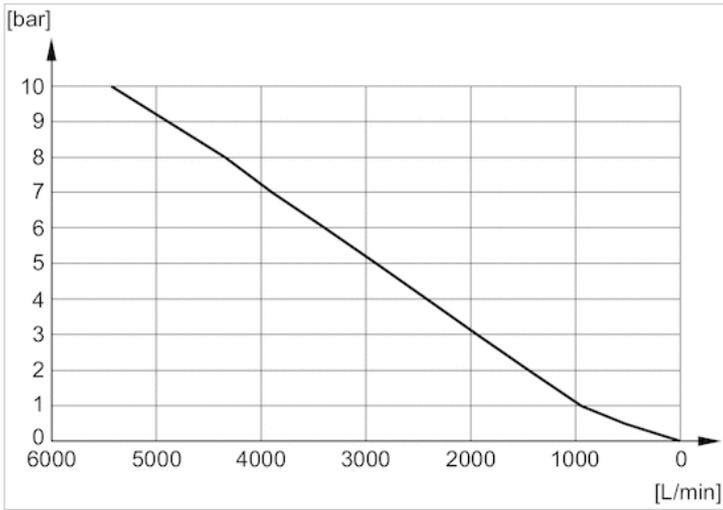
流量曲线 1827000000



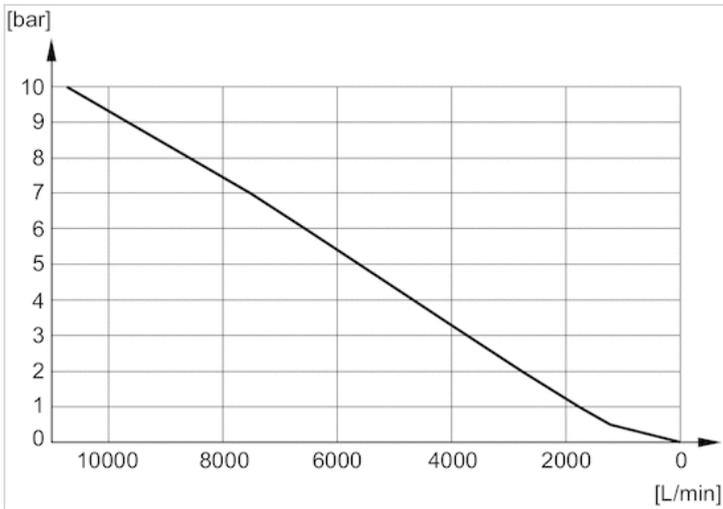
流量曲线 R412004817



流量曲线 1827000001



流量曲线 1827000002



# 压缩空气软管, 系列 TU1-S-PAM

- 适用于动态引脚排列
- Ø 14-16 mm
- 聚酰胺
- 运行压力最大可达 20 °C 10-15 bar



运行压力最大可达 20 °C  
最低 / 最高环境温度  
重量

见下表  
-40 ... 80 °C  
见下表

## 技术数据

物料号	外部	壁厚	颜色	长度	最小弯折半径	每米的重量	运行压力最大可达 20 °C
	-Ø			供货数量	20 °C 时		
R412009927	14 mm	1,25 mm	蓝色	25 m	90 mm	0,052 kg	11 bar
1820712104	14 mm	1,5 mm	天然	25 m	90 mm	0,052 kg	15 bar
R412009936	14 mm	1,25 mm	黑色	50 m	90 mm	0,052 kg	11 bar
R412009929	16 mm	1,35 mm	蓝色	25 m	100 mm	0,065 kg	10 bar
R412009930	16 mm	1,35 mm	蓝色	50 m	100 mm	0,065 kg	10 bar

价格 / m

## 技术信息

外部校准  
不含卤素  
非常良好的液压特性。  
适合在牵引链中使用  
非常良好的紫外线耐受力。  
耐微生物

## 技术信息

材料	
材料	聚酰胺

## 渐缩接头

- 外螺纹
- G 1
- 内螺纹
- G 3/8, G 1/2, G 3/4
- FPT-S-RDZ



工作压力范围  
最低 / 最高环境温度

0 ... 60 bar  
-20 ... 70 °C

### 技术数据

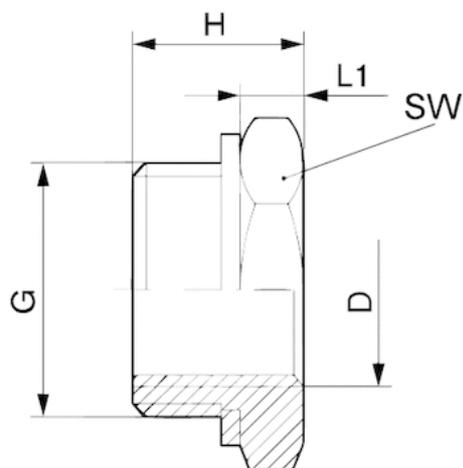
物料号	接口 G	接口 D	供货数量
1823391303	G 1	G 3/8	2 件
1823391304	G 1	G 1/2	2 件
1823391285	G 1	G 3/4	2 件

### 技术信息

材料	
材料	黄铜, 镀镍
密封	聚氯乙稀, 硬

## 规格

## 规格



## 规格

物料号	接口 D	接口 G	H	L1	SW
1823391303	G 3/8	G 1	23	8	41
1823391304	G 1/2	G 1	23	8	41
1823391285	G 3/4	G 1	23	8	41

# 直接头

- G 3/4



工作压力范围  
最低 / 最高环境温度

0 ... 10 bar  
-20 ... 150 °C

## 技术数据

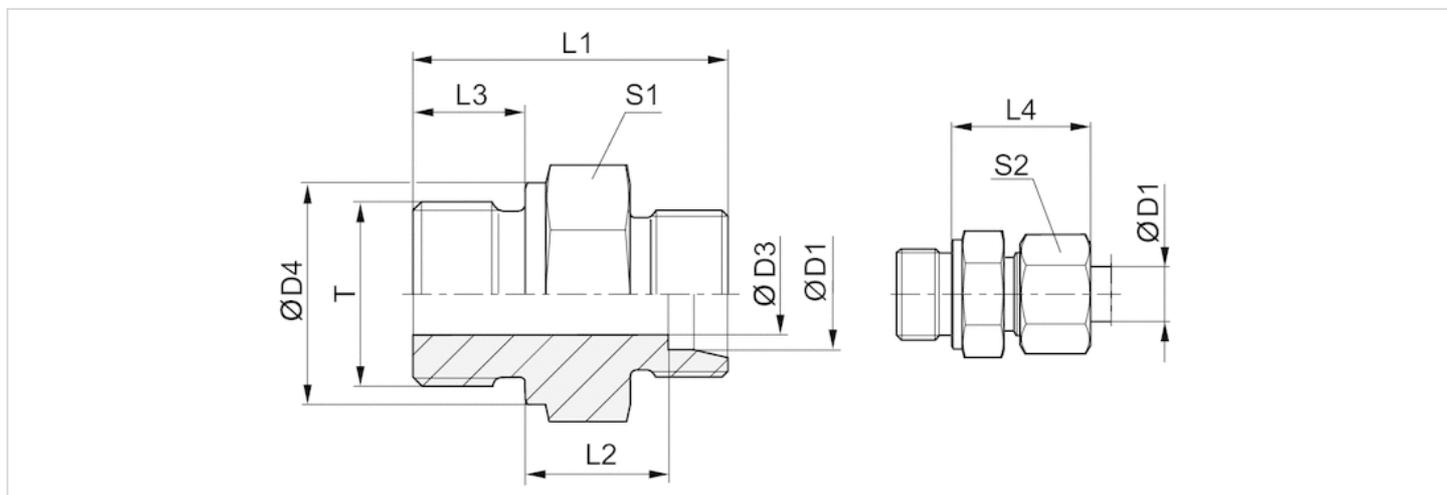
物料号	接口 G
8938028550	G 3/4
8938028560	G 3/4

## 技术信息

材料	
材料	钢

## 规格

规格
----



## 规格

物料号	接口 G	ØD1	ØD3	ØD4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	T
8938028550	G 3/4	18	15	32	38	14,5	16	30	32	32	G3/4
8938028560	G 3/4	22	18	32	40	16,5	16	33	32	36	G3/4

# 旋转接头

- G 3/4, G 1



工作压力范围

0 ... 10 bar

最低 / 最高环境温度

-20 ... 150 °C

## 技术数据

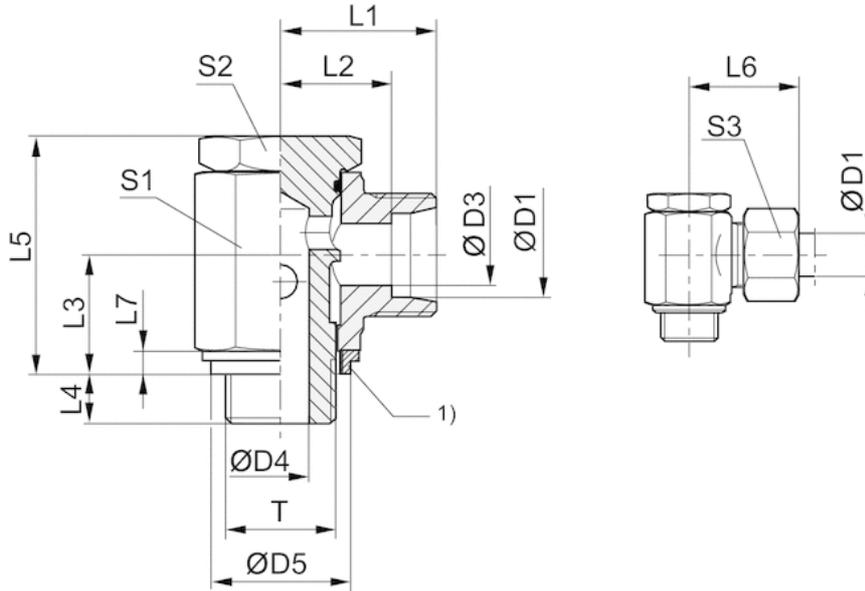
物料号	接口 G
8939013760	G 3/4
R415004988	G 1

## 技术信息

材料	
材料	钢

规格

规格



1) 封边环

规格

物料号	接口 G	ØD1	ØD3	ØD4	ØD5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	T
8939013760	G 3/4	22	19	18	32	33	25,5	24	13	49	42	3,5	36	32	36	G3/4
R415004988	G 1	28	24	22	39	39	31,5	32	18	64	48	-	50	22	41	G1