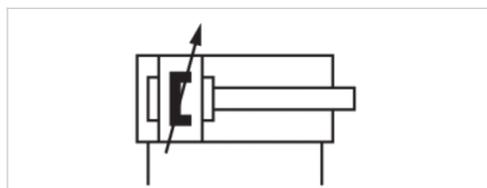


ISO 15552 , 系列 CCL-IS

- Ø 25-125 mm
- 接口 G 1/8, G 1/4, G 3/8, G 1/2
- 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
- 适用于食品行业
- 可选耐热的



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	1,5 ... 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 ³
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	25 mm M10x1,25 G 1/8 12 mm	32 mm M10x1,25 G 1/8 12 mm	40 mm M12x1,25 G 1/4 16 mm	50 mm M16x1,5 G 1/4 20 mm	63 mm M16x1,5 G 3/8 20 mm	80 mm M20x1,5 G 3/8 25 mm	100 mm M20x1,5 G 1/2 25 mm
行程 25	R480671114	R480060005	R480060018	R480060026	R480060036	R480060060	R480060070
50	R480671115	R480058830	R480059528	R480060027	R480058890	R480060061	R480060071
80	R480671116	R480060006	R480060019	R480060028	R480060037	R480060063	R480060072
100	R480671117	R480059075	R480060020	R480060029	R480060038	R480060064	R480060073
125	R480671118	R480060007	R480060021	R480060030	R480060039	R480059699	R480060074
160	R480671119	R480060008	R480059526	R480060031	R480060040	R480060065	R480060075
200	R480671120	R480060009	R480060022	R480060032	R480060041	R480059532	R480060076
250	R480671121	R480060010	R480060023	R480060033	R480060043	R480060066	R480058909
320	R480671122	R480060011	R480060024	R480060034	R480060042	R480060067	R480060077
400	R480671123	R480060012	R480059529	R480058941	R480060044	R480060068	R480060078
500	R480671124	R480060013	R480060025	R480060035	R480060045	R480060069	R480060079

活塞- Ø 活塞杆螺纹 接口 活塞杆-Ø	125 mm M27x2 G 1/2 32 mm
行程 25	R480060080
50	R480060081
80	R480060082
100	R480060083
125	R480060084
160	R480060085
200	R480060086
250	R480060087
320	R480140649
400	R480060089
500	R480060091

技术数据

活塞- Ø	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
缩回运动的活塞力	260 N	435 N	665 N	1039 N	1766 N	2857 N	4639 N
伸出运动的活塞力	309 N	507 N	792 N	1237 N	1964 N	3167 N	4948 N
缓冲长度	11 mm	16,5 mm	19 mm	17 mm	16,5 mm	19,5 mm	19,5 mm
缓冲能量	2,3 J	4,8 J	9 J	15 J	27 J	54 J	88 J
重量 0 mm行程	0,33 kg	0,61 kg	0,92 kg	1,37 kg	1,77 kg	3,23 kg	4,42 kg
重量 10mm行程	0,025 kg	0,036 kg	0,049 kg	0,065 kg	0,076 kg	0,081 kg	0,133 kg
最大行程	1500 mm	1600 mm	1900 mm	2100 mm	2500 mm	2800 mm	2800 mm

活塞- Ø	125 mm
缩回运动的活塞力	7224 N
伸出运动的活塞力	7731 N
缓冲长度	22 mm
缓冲能量	140 J
重量 0 mm行程	6,69 kg
重量 10mm行程	0,127 kg
最大行程	2750 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 。

Ø25 非国际ISO 15552 标准

耐热型号 (环境温度范围 : - 10 °C - 120 °C) 防尘刮环和密封件的材料为 PTFE。

更多选项可在网上配置器生成。

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。

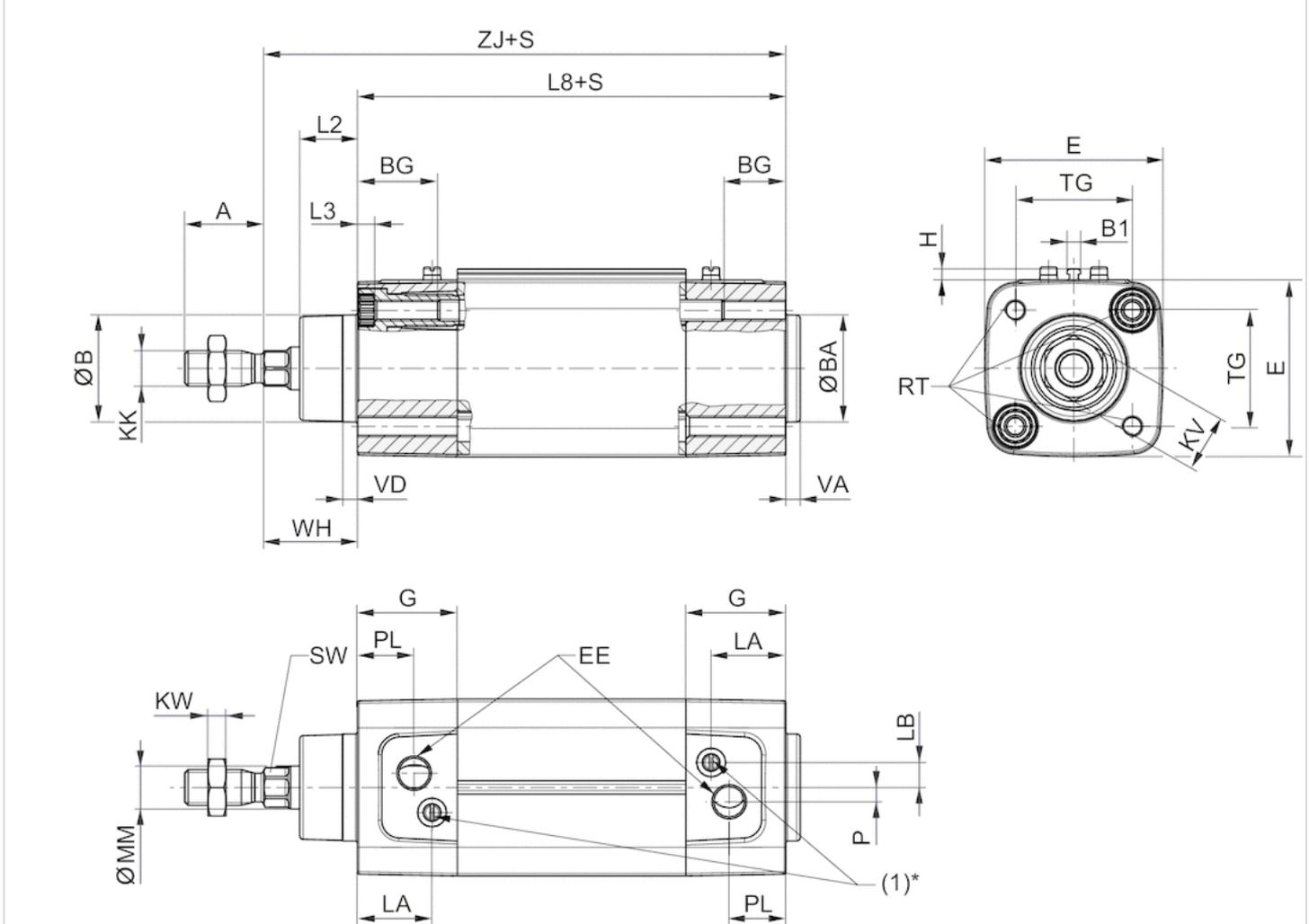
技术信息

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, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理
防尘圈	聚合酯
拉杆	不锈钢

规格

规格

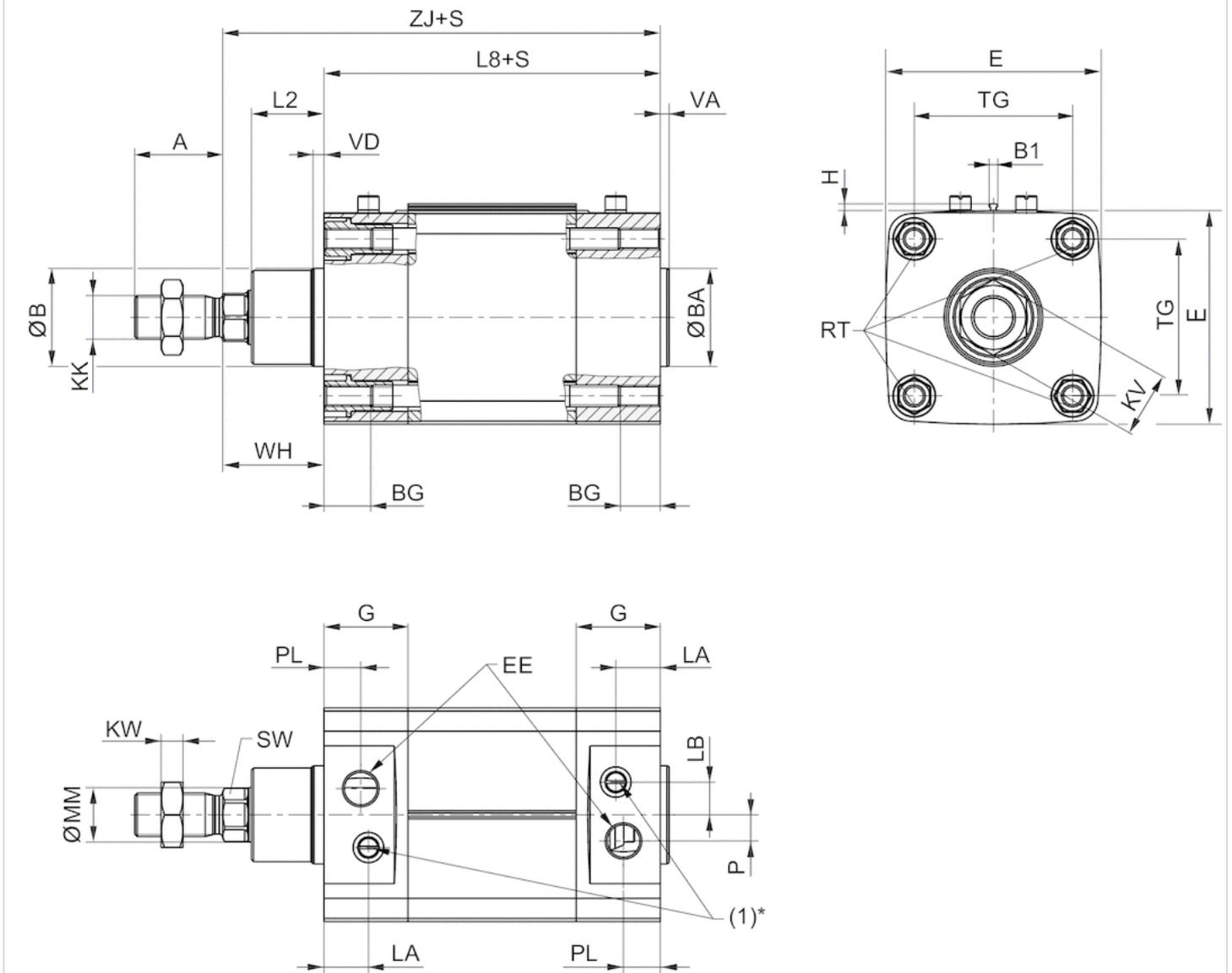
Ø 25 - 63



S = 行程

* 节流螺钉 (1) 在配备可设置缓冲器的气缸中仅具有一个功能。

Ø80 - 125



S = 行程
 * 节流螺钉 (1) 在配备可设置缓冲器的气缸中仅具有一个功能。

规格

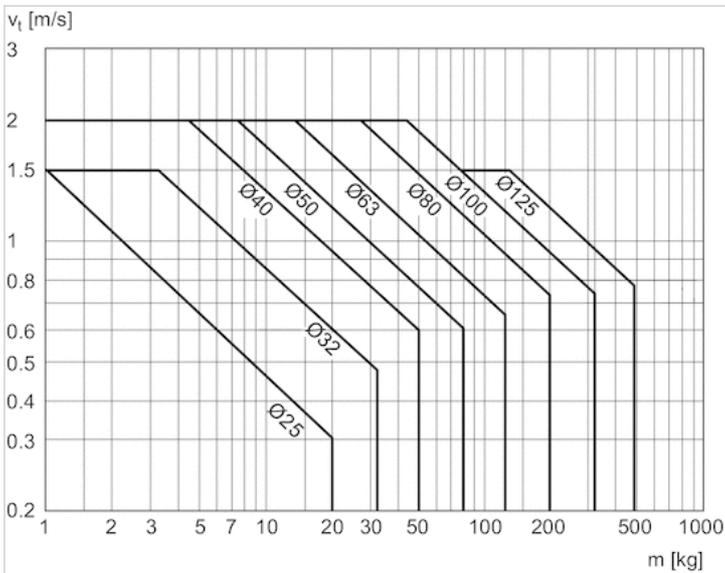
活塞- Ø	A	ØB / ØBA d11	B1	BG 1)	E	EE	G	H	KK	KV	KW	L2	L3 2)
25 mm	22	24	3.8	12.5	40.5	G1/8	20	3.1	M10x1,25	16	5	16	5
32 mm	22	30	3.8	16	49.5	G1/8	27.75	3.1	M10x1,25	16	5	16	5
40 mm	24	35	3.8	16	57.5	G1/4	33.25	3.1	M12x1,25	18	6	18.25	5
50 mm	32	40	3.8	16	69.5	G1/4	31	3.1	M16x1,5	24	8	25	5
63 mm	32	45	3.8	16	79.5	G3/8	38,25	3.1	M16x1,5	24	8	25	5
80 mm	40	45	3.8	17	98	G3/8	38,25	3.1	M20x1,5	30	10	33	-
100 mm	40	55	3.8	17	115,5	G1/2	42,25	3.1	M20x1,5	30	10	36	-
125 mm	54	60	3.8	20	145	G1/2	54	3.1	M27x2	41	13,5	45	-

L8	LA	LB	MM f8	P	PL	RT	SW	TG	VA	VD	WH	ZJ
74 ±0,4	13.5	6	12	4.5	10.3	M5	10	26 ±0,4	-	-	24 ±1,4	98
94 ±0,4	20.75	7	12	4	15.75	M6	10	32,5 ±0,5	4	4	26 ±1,4	120
105 ±0,7	22.75	8	16	5	16.75	M6	13	38 ±0,5	4	5	30 ±1,4	135
106 ±0,7	20	12	20	7,7	16	M8	17	46,5 ±0,6	4	5	37 ±1,4	143
121 ±0,8	27,25	11	20	11	19,25	M8	17	56,5 ±0,7	4	5	37 ±1,8	158
128 ±0,8	20,25	15	25	12	16,75	M10	22	72 ±0,7	4	5	46 ±1,8	174
138 ±1	24,25	14	25	17	19,25	M10	22	89 ±0,7	4	5	51 ±1,8	189
160 ±1	25,5	4	32	27,5	20	M12	27	110 ±1,1	6	6	65 ±2,2	225

- 1) 最小
- 2) 最大
- 3) Ø25 非国际ISO 15552 标准

配图

阻尼图



V = 速度 [m/s]
m = 质量

附件概览

总览图

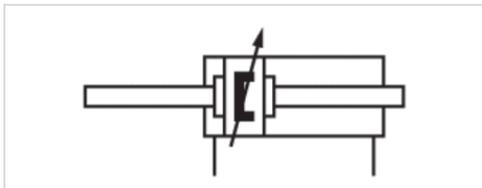


提示：

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。

ISO 15552 , 系列 CCL-IS

- Ø 32-125 mm
- 接口 G 1/8, G 1/4, G 3/8, G 1/2
- 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
- 适用于食品行业
- 可选耐热的



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	1,5 ... 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 ³
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	32 mm M10x1,25 G 1/8 12 mm	40 mm M12x1,25 G 1/4 16 mm	50 mm M16x1,5 G 1/4 20 mm	63 mm M16x1,5 G 3/8 20 mm	80 mm M20x1,5 G 3/8 25 mm	100 mm M20x1,5 G 1/2 25 mm	125 mm M27x2 G 1/2 32 mm
行程 25	R480193041	R480193160	R480140572	R480161345	R480193182	R480193187	R480193196
50	R480164229	R480191357	R480178656	R480192685	R480190899	R480193188	R480193200
80	R480189168	R480193161	R480193169	R480140270	R480193183	R480193189	R480193201
100	R480181243	R480193162	R480178406	R480193176	R480140266	R480173536	R480193202
125	R480193155	R480193163	R480140573	R480068035	R480178891	R480193190	R480178609
160	R480156543	R480193164	R480193170	R480193177	R480183597	R480193191	R480193203
200	R480193156	R480193165	R480193171	R480153420	R480193184	R480193192	R480193204
250	R480185615	R480190116	R480193172	R480193178	R480174928	R480179848	R480193205
320	R480193157	R480193166	R480193173	R480193179	R480193185	R480193193	R480193206
400	R480193158	R480193167	R480193174	R480193180	R480189967	R480193194	R480193207
500	R480193159	R480193168	R480193175	R480193181	R480193186	R480193195	R480193208

技术数据

活塞-Ø	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
缩回运动的活塞力	435 N	665 N	1039 N	1766 N
缓冲长度	11,5 mm	15 mm	17 mm	16,5 mm
缓冲能量	4,8 J	9 J	15 J	27 J
重量 0 mm行程	0,71 kg	1,11 kg	1,72 kg	2,15 kg
重量 10mm行程	0,046 kg	0,067 kg	0,09 kg	0,105 kg
前盖板材料	铝材, 阳极氧化处理	铝材, 阳极氧化处理	铝材, 阳极氧化处理	铝材, 阳极氧化处理
最大行程	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm

活塞-Ø	80 mm	100 mm	125 mm
缩回运动的活塞力	2857 N	4639 N	7224 N
缓冲长度	19,5 mm	19,5 mm	22 mm
缓冲能量	54 J	88 J	140 J
重量 0 mm行程	3,95 kg	5,25 kg	8,92 kg
重量 10mm行程	0,14 kg	0,193 kg	0,22 kg
前盖板材料	铝材, 阳极氧化处理	铝材, 阳极氧化处理	铝材, 阳极氧化处理
最大行程	1500 mm	1500 mm	1500 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 。

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。

耐热型号（环境温度范围：- 10 °C - 120 °C）防尘刮环和密封件的材料为 PTFE。

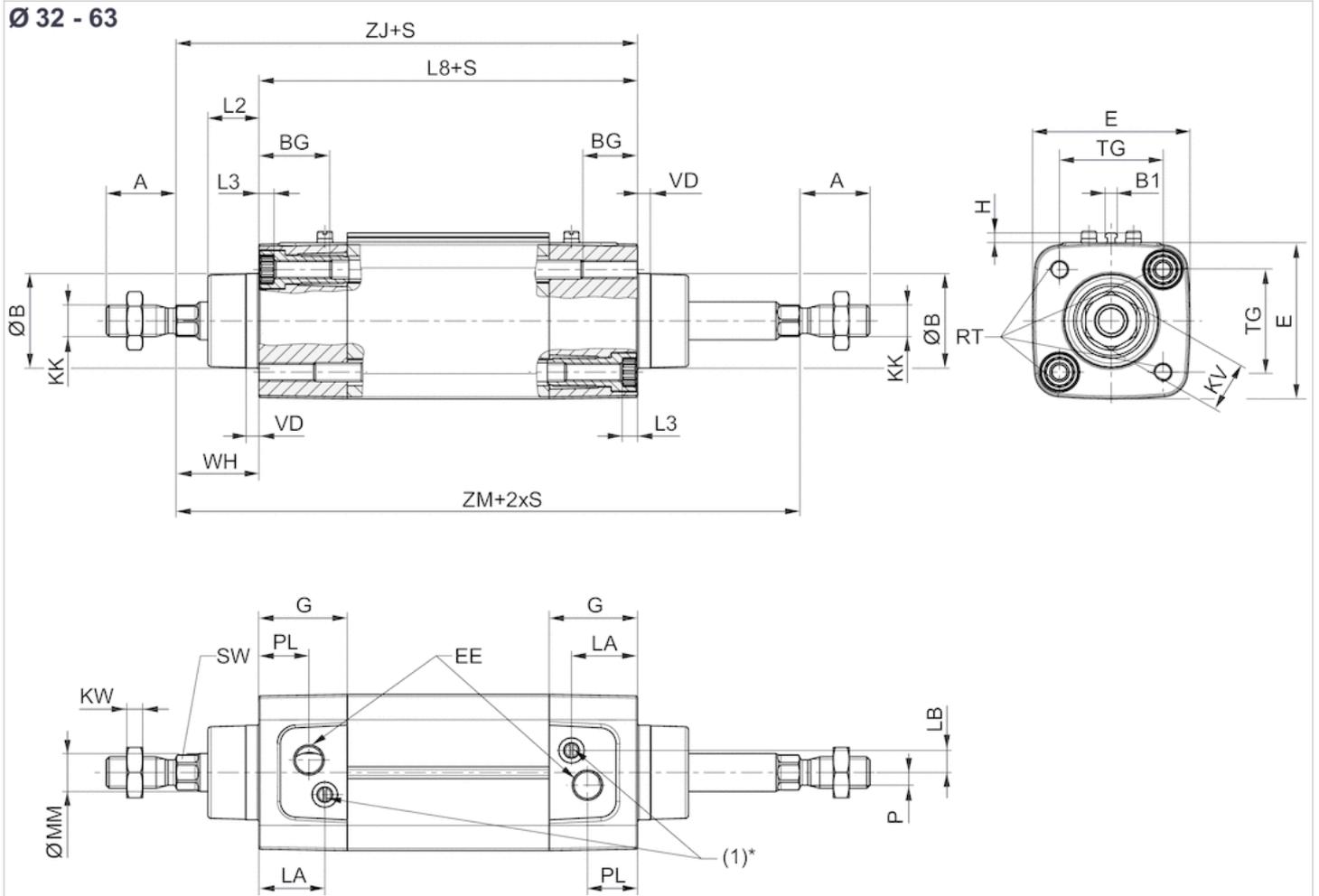
更多选项可在网上配置器生成。

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, 阳极氧化处理, 铝材-压铸件, 阳极氧化处理
后盖	铝材, 阳极氧化处理, 铝材-压铸件, 阳极氧化处理
防尘圈	聚合酯
拉杆	不锈钢

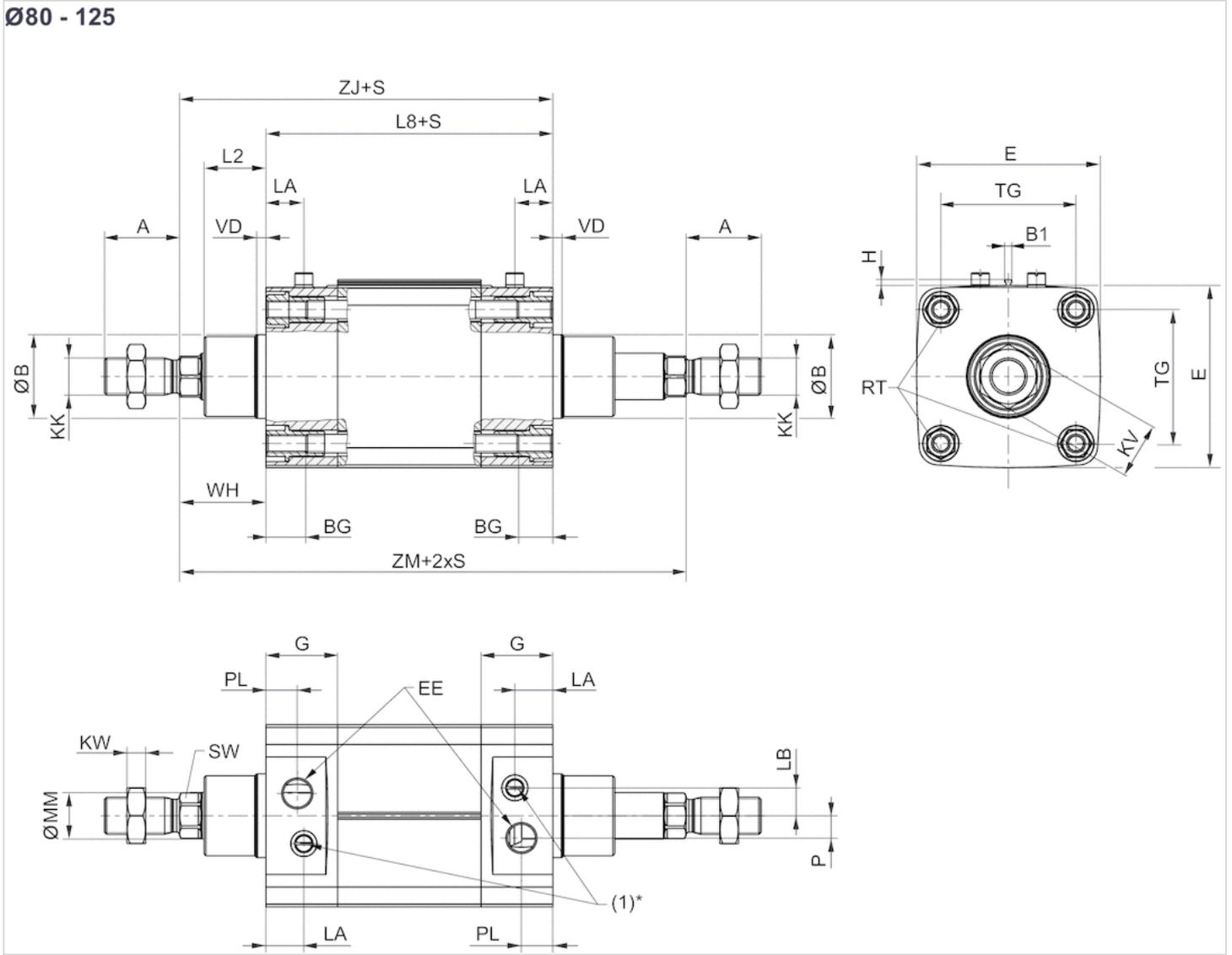
规格

规格



S = 行程

* 节流螺钉 (1) 在配备可设置缓冲器的气缸中仅具有一个功能。



S = 行程
 * 节流螺钉 (1) 在配备可设置缓冲器的气缸中仅具有一个功能。

规格

活塞- Ø	A	ØB / ØBA d11	B1	BG 1)	E	EE	G	H	KK	KV	KW	L2	L3 2)
32 mm	22	30	3.8	16	49.5	G1/8	27.75	3.1	M10x1,25	16	5	16	5
40 mm	24	35	3.8	16	57.5	G1/4	33.25	3.1	M12x1,25	18	6	18.25	5
50 mm	32	40	3.8	16	69.5	G1/4	31	3.1	M16x1,5	24	8	25	5
63 mm	32	45	3.8	16	79.5	G3/8	38.25	3.1	M16x1,5	24	8	25	5
80 mm	40	45	3.8	17	98	G3/8	38.25	3.1	M20x1,5	30	10	33	-
100 mm	40	55	3.8	17	115.5	G1/2	42.25	3.1	M20x1,5	30	10	36	-
125 mm	54	60	3.8	20	145	G1/2	54	3.1	M27x2	41	13.5	45	-

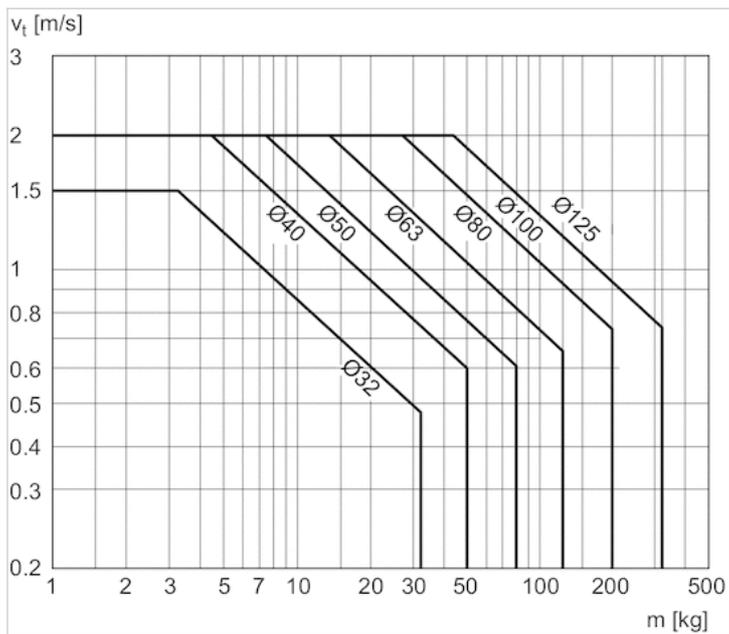
活塞- Ø	L8	LA	LB	MM f8	P	PL	RT	SW	TG	VA	VD	WH	ZJ	ZM
32 mm	94 ±0,4	20.75	7	12	4	15.75	M6	10	32,5 ±0,5	4	4	26 ±1,4	120	146
40 mm	105 ±0,7	22.75	8	16	5	16.75	M6	13	38 ±0,5	4	5	30 ±1,4	135	165
50 mm	106 ±0,7	20	12	20	7.7	16	M8	17	46,5 ±0,6	4	5	37 ±1,4	143	180
63 mm	121 ±0,8	27.25	11	20	11	19.25	M8	17	56,5 ±0,7	4	5	37 ±1,8	158	195
80 mm	122 ±0,8	27.25	11	20	12	16.75	M8	17	56,5 ±0,7	4	5	37 ±1,8	158	195

活塞- Ø	L8	LA	LB	MM f8	P	PL	RT	SW	TG	VA	VD	WH	ZJ	ZM
100 mm	138 ±1	24.25	14	25	17	19.25	M10	22	89 ±0,7	4	5	51 ±1,8	189	240
125 mm	160 ±1	25.5	4	32	27.5	20	M12	27	110 ±1,1	6	6	65 ±2,2	225	290

- 1) 最小
- 2) 最大

配图

阻尼图



V = 速度 [m/s]
m = 质量

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。

ISO 15552 标准，CCL-IS-MS 系列

- 模块化密封系统



标准

ISO 15552

其他技术数据请从标准结构的重要的数据表中获取。

技术信息

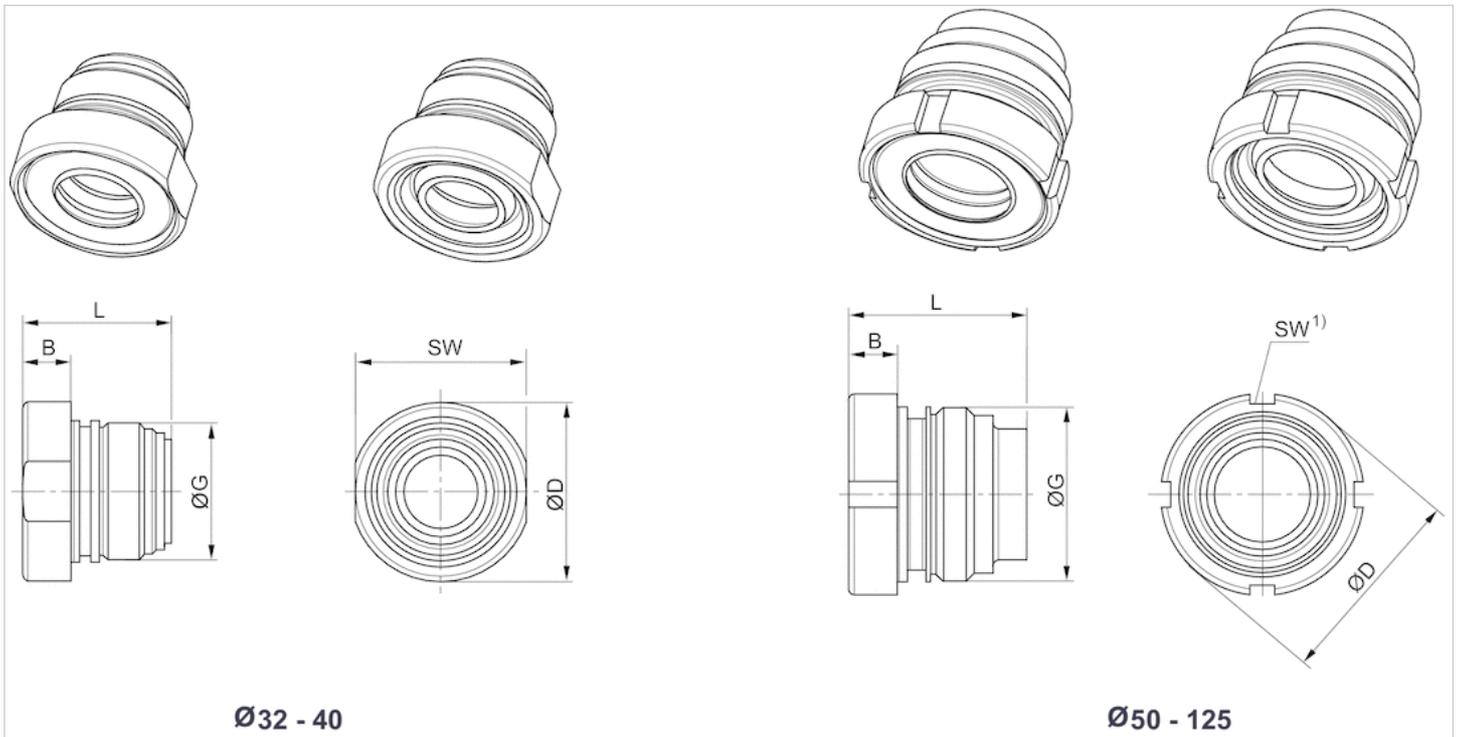
压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

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）。

规格

尺寸按mm



1) 符合 DIN 1810 A 标准用钩型扳手可拆卸

规格

活塞- Ø	32		
密封	丙烯酸树胶	丙烯酸树胶	氟-树胶
防尘圈	聚酯弹性体	聚四氟乙烯	聚四氟乙烯
环境温度 最小/最大	-20 °C ... + 80 °C	-20 °C ... + 80 °C	-10 °C ... + 120 °C

40-125			
丙烯酸树胶	丙烯酸树胶	氟-树胶	丙烯酸树胶
聚酯弹性体	聚四氟乙烯	聚四氟乙烯	黄铜
-20 °C ... + 80 °C	-20 °C ... + 80 °C	-10 °C ... + 120 °C	-20 °C ... + 80 °C

氟-树胶
黄铜
-10 °C ... + 120 °C

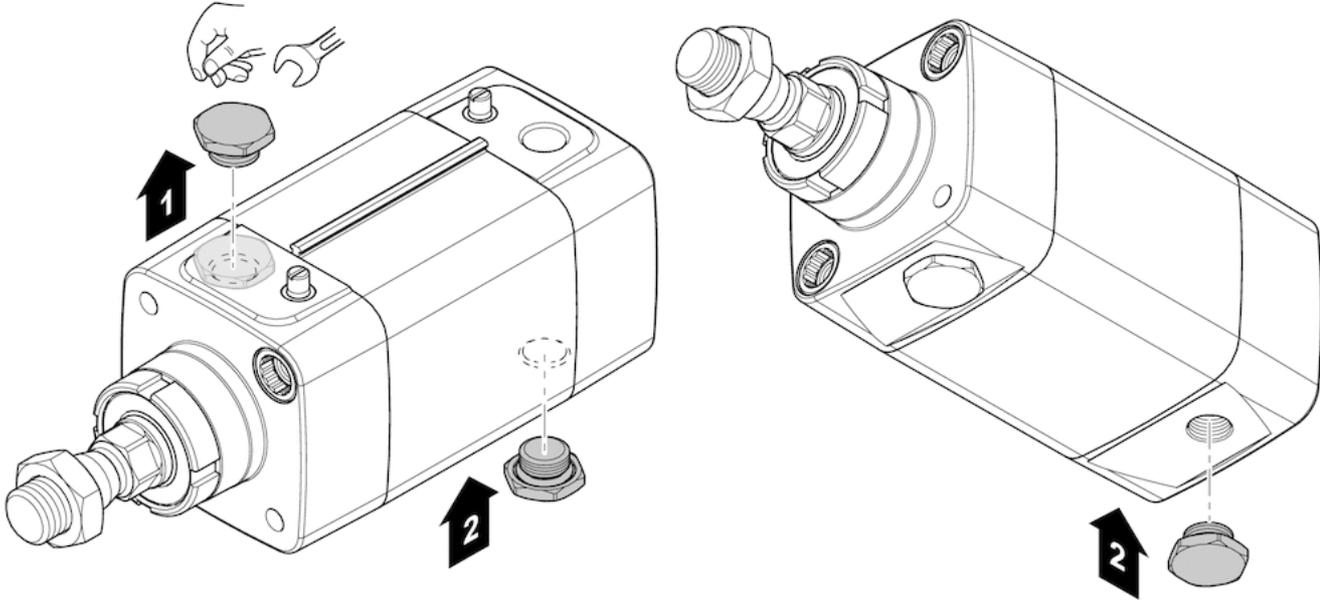
规格

Ø	B	ØD	G	L	SW
32	6.7	24.5	M22x1	23	23
40	9.2	34	M26x1,5	28.1	32
50, 63	9	38.5	M33x2	33.5	40-42
80, 100	10	44	M40x2	44	45-50
125	12	57	M50x2	56	58-62

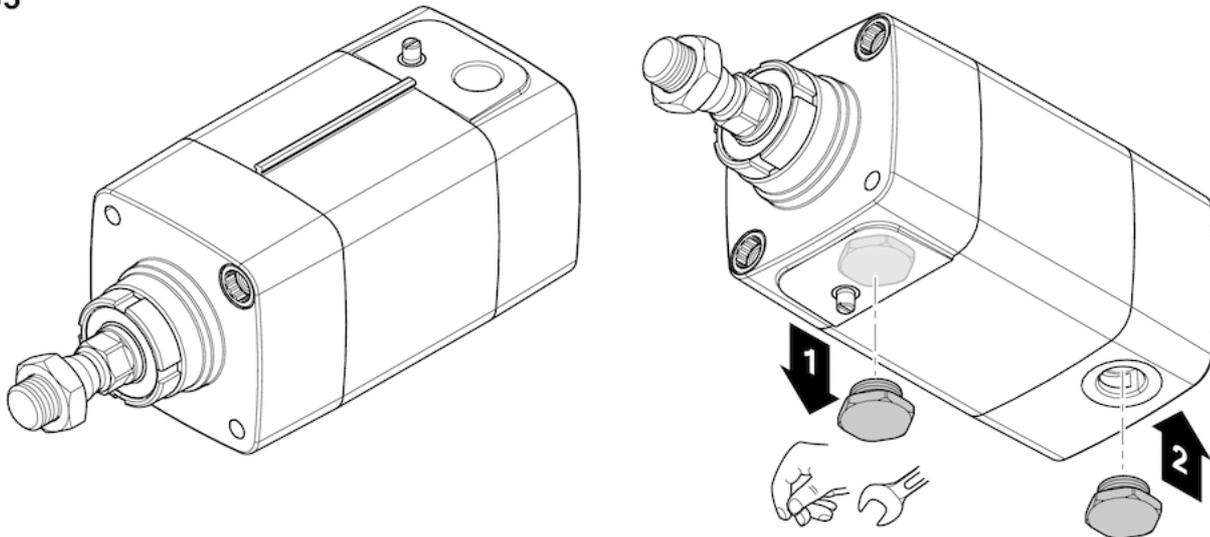
规格

单侧连接 (地板/ BB上连接) 到双侧连接 (端盖和地面/ AB上连接) 的转换选件

D32 - 100

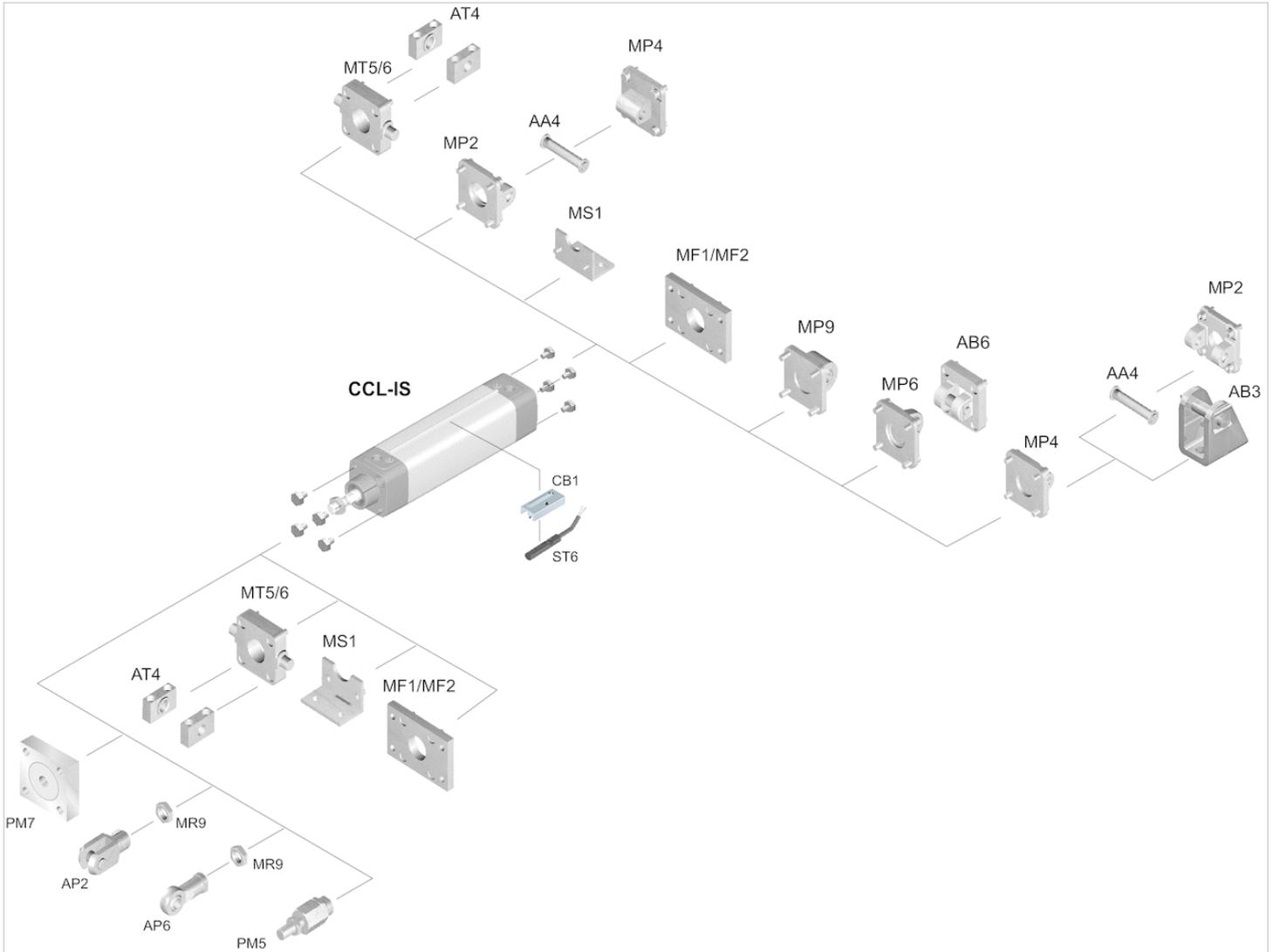


D63



附件概览

总览图



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

U形安装件, 系列 AB6

- 气缸固定装置符合 ISO 15552

- 对应的活塞直径 \varnothing 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm



标准

ISO 15552

技术数据

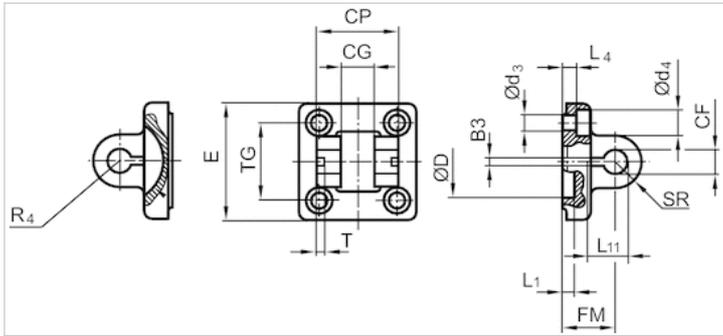
物料号	活塞- \varnothing	孔直径
1827001593	32 mm	10 mm
1827001594	40 mm	12 mm
1827001595	50 mm	16 mm
1827002024	63 mm	16 mm
1827001597	80 mm	20 mm
1827001598	100 mm	20 mm
1827001599	125 mm	30 mm

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	铝 (已锻造)
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)
1827001593	32 mm	3.3	10	14	34	6.6	11	30	49	22	4.5
1827001594	40 mm	4.3	12	16	40	6.6	11	35	55	25	4.5
1827001595	50 mm	4.3	16	21	45	9	15	40	67	27	4.5
1827002024	63 mm	4.3	16	21	51	9	15	45	77	32	4.5
1827001597	80 mm	4.3	20	25	65	11	18	45	97	36	4.5
1827001598	100 mm	4.3	20	25	75	11	18	55	117	41	4.5
1827001599	125 mm	6.3	30	37	97	14	20	60	140	50	7

L4 ±0,5	L11 -0,5	R4	SR	T ±0,2	TG
5.5	16.5	17	11	3	32,5 ±0,2
5.5	18	20	12	4	38 ±0,2
6.5	23	22	15	4	46,5 ±0,2
6.5	23	25	15	4	56,5 ±0,2
10	27	30	20	4	72 ±0,2
10	27	32	20	4	89 ±0,2
10	40	42	26	6	110 ±0,3

1) 最小值

U形安装件, 系列 AB3

- 对应的活塞直径 \varnothing 20, 25, 32 mm



交付的产品可能与插图不同。

技术数据

物料号	活塞- \varnothing	孔直径	图片
3323420000	20, 25 mm	8 mm	Fig. 2
3323432000	32 mm	10 mm	Fig. 1

供货内容范围：轮叉固定装置，包括螺栓

技术信息

材料	
材料	不锈钢

规格

Fig. 1

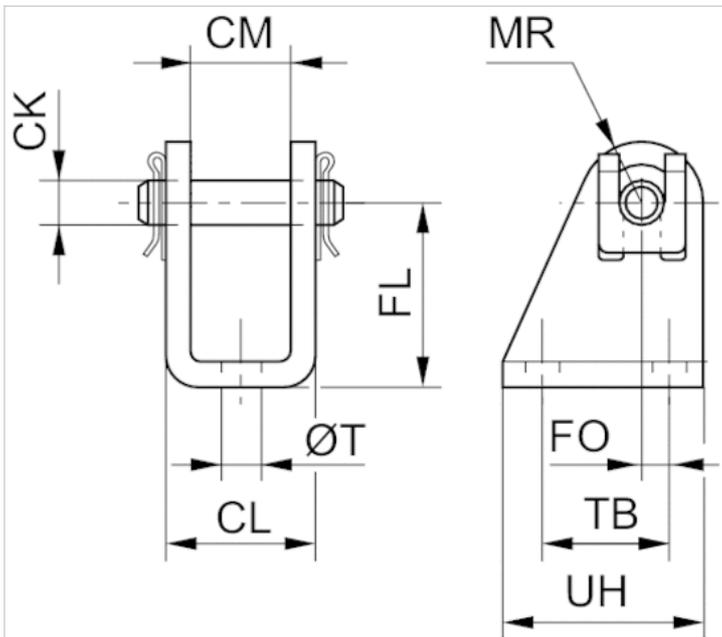
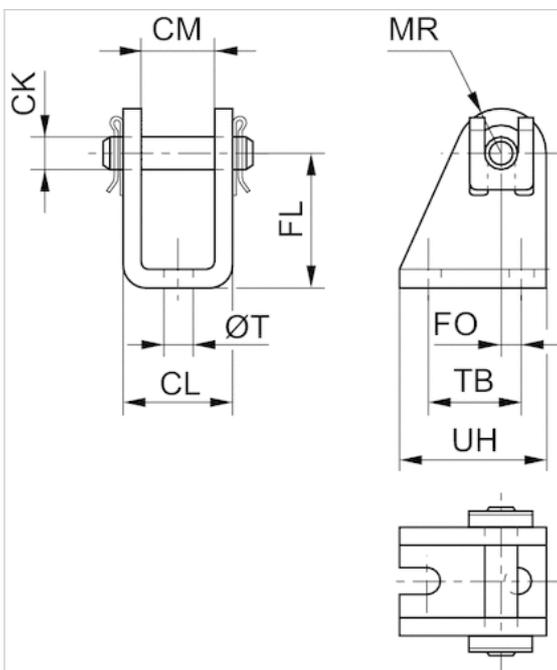


Fig. 2



规格

物料号	活塞- Ø	CM	Ø CK	CL	FL	FO	MR	Ø T	TB	UH	图片
3323420000	20, 25 mm	16	8	24	30	4,0	10	6.6	22	34	Fig. 2
3323432000	32 mm	26	10	36	32	6,0	12	6.6	24	36	Fig. 1

U形安装件 (固定 MP2)

- 耐腐蚀
- 气缸固定装置符合 ISO 15552
- 对应的活塞直径 \varnothing 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm



标准
重量

ISO 15552
见下表

技术数据

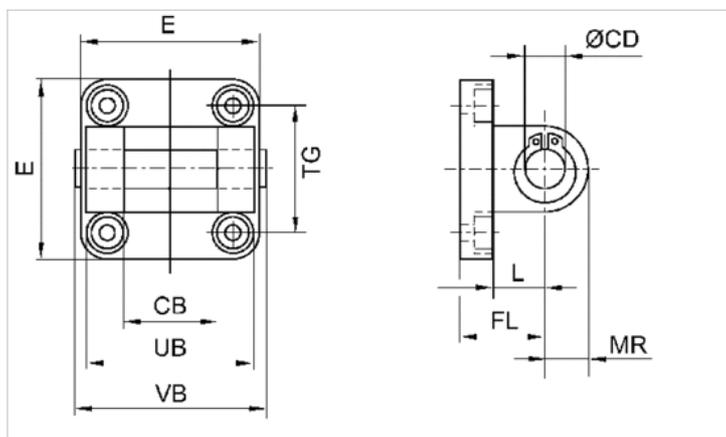
物料号	活塞- \varnothing	孔直径	重量
3682903590	32 mm	10 mm	0,107 kg
3682904590	40 mm	12 mm	0,157 kg
3682905590	50 mm	12 mm	0,232 kg
3682906590	63 mm	16 mm	0,345 kg
3682908590	80 mm	16 mm	0,574 kg
3682910590	100 mm	20 mm	0,88 kg
R412025571	125 mm	20 mm	1,72 kg

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	铝 (已锻造) 阳极氧化处理
螺钉	不锈钢
轴承	塑料

规格



规格

物料号	CB H14	Ø CD H9	E 1)	FL	L 2)	MR	UB h14	VB	TG	螺钉	轴承
3682903590	26	10	47	22 ±0,2	12	10	45	50	32,5 ±0,2	不锈钢	塑料
3682904590	28	12	54	25 ±0,2	15	12	52	57	38,0 ±0,2	不锈钢	塑料
3682905590	32	12	65	27 ±0,2	15	12	60	65	46,5 ±0,2	不锈钢	塑料
3682906590	40	16	75	32 ±0,2	20	15	70	76	56,5 ±0,2	不锈钢	塑料
3682908590	50	16	94	36 ±0,2	20	17	90	96	72,0 ±0,2	不锈钢	塑料
3682910590	60	20	112	41 ±0,2	25	21	110	117	89,0 ±0,2	不锈钢	塑料
R412025571	70	25	138	50	30	26	130	140	110,0 ±0,3	不锈钢	塑料

1) 最大值.

2) 最小值

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 21287, ISO 15552
- 对应的活塞直径 \varnothing 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm



标准

见下表

技术数据

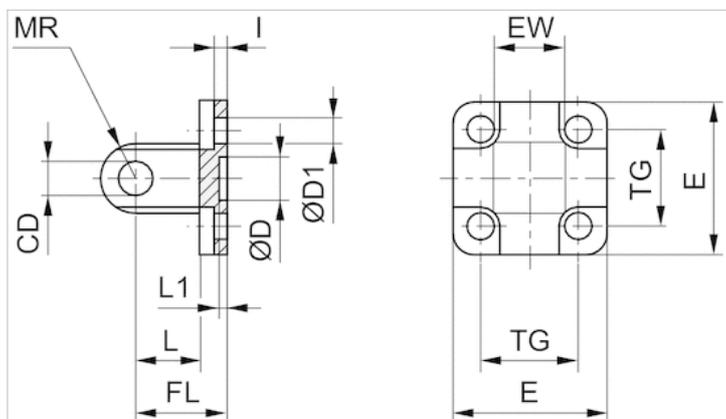
物料号	活塞- \varnothing	孔直径	标准化	材料: 外壳	表面
1827002301	25 mm	8 mm	ISO 21287	钢	镀锌
1827001283	32 mm	10 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	-
1827001284	40 mm	12 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	-
1827001285	50 mm	12 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	-
1827020086	63 mm	16 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	-
1827001287	80 mm	16 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	-
1827001288	100 mm	20 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	-
1827004866	125 mm	25 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	-

供货内容范围: 对接轴承包括固定螺栓

技术信息

材料	
材料	钢, 铝 (已锻造)
	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	l ±0,5	L 1)	L1 1)	MR 2)
1827002301	25 mm	8	12 H13	5.5	40	16 -0,2/-0,6	20	2.6	14	3	8
1827001283	32 mm	10	30 H11	6.6	48	26 -0,2/-0,6	22	5.5	12	4.5	10
1827001284	40 mm	12	35 H11	6.6	53	28 -0,2/-0,6	25	5.5	15	4.5	12
1827001285	50 mm	12	40 H11	9	63	32 -0,2/-0,6	27	6.5	15	4.5	12
1827020086	63 mm	16	45 H11	9	73	40 -0,2/-0,6	32	6.5	20	4.5	16
1827001287	80 mm	16	45 H11	11	98	50 -0,2/-0,6	36	10	20	4.5	16
1827001288	100 mm	20	55 H11	11	115	60 -0,2/-0,6	41	10	25	4.5	20
1827004866	125 mm	25	60 H11	14	140	70 -0,5/-1,2	50	10	30	7	26

TG
26 ±0,4
32,5 ±0,2
38 ±0,2
46,5 ±0,2
56,5 ±0,2
72 ±0,2
89 ±0,2
110 ±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 21287, ISO 15552
- 对应的活塞直径 \varnothing 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm



标准
重量

见下表
见下表

技术数据

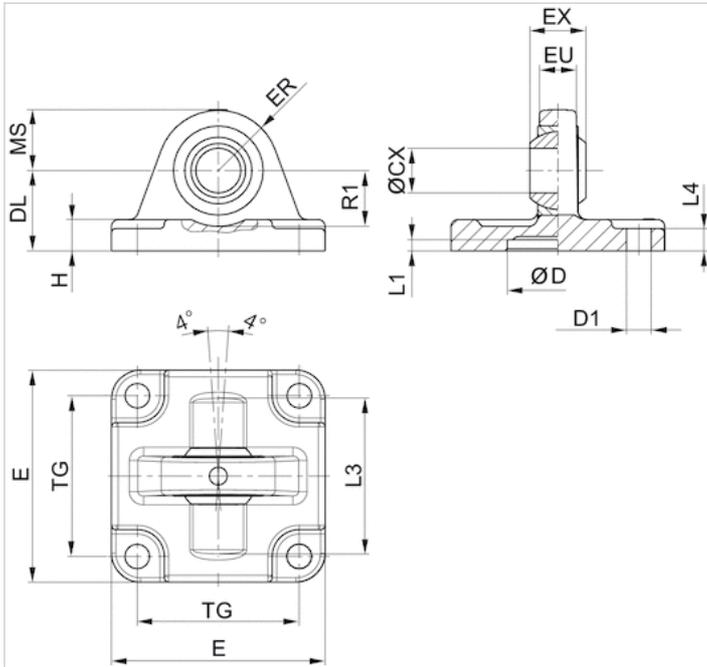
物料号	活塞- \varnothing	孔直径	标准化	材料 : 外壳	重量
3663602000	25 mm	10 mm	ISO 21287	铝 (阳极氧化处理)	0,1 kg
2798060320	32 mm	10 mm	ISO 15552	铝 (已锻造并阳极氧化处理)	0,1 kg
2798060400	40 mm	12 mm	ISO 15552	铝 (已锻造并阳极氧化处理)	0,1 kg
R412025637	50 mm	12 mm	ISO 15552	铝 (已锻造并阳极氧化处理)	0,2 kg
2798060630	63 mm	16 mm	ISO 15552	铝 (已锻造并阳极氧化处理)	0,4 kg
R412025638	80 mm	20 mm	ISO 15552	铝 (已锻造并阳极氧化处理)	0,5 kg
2798061000	100 mm	20 mm	ISO 15552	铝 (已锻造并阳极氧化处理)	0,9 kg
R412025572	125 mm	30 mm	ISO 15552	铝 (已锻造并阳极氧化处理)	1,46 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	铝 (阳极氧化处理) , 铝 (已锻造并阳极氧化处理)
螺钉	不锈钢
轴承	不锈钢

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
3663602000	25 mm	10	18	5,5	20	40	9	14	8	6	3	-	3
2798060320	32 mm	10	30	6,6	22	46	14	17	12,5	6,5	4,5	-	5,5
2798060400	40 mm	12	35	6,6	25	52	16	20	12	8	4,5	-	5,5
R412025637	50 mm	16	40	9	27	64	21	22	14	9	4,5	48	6,5
2798060630	63 mm	16	45	9	32	74	21	25	15	11	4,5	-	6,5
R412025638	80 mm	20	45	11	36	94	25	30	17	12	4,5	70	10
2798061000	100 mm	20	55	11	41	114	25	32	20	15	4,5	-	10
R412025572	125 mm	30	60	13,5	50	138	37	-	25	-	7	-	10

MS -0,5	R1 1)	TG
14	-	26
15,5	16,5	32,5
18	19,5	38
21	19	46,5
23	25,5	56,5
28	24	72
30	31	89
40	32	110 ±0,3

1) 最小值

后耳环, 系列 MP9

- 通过橡胶衬套
- 气缸固定装置符合 ISO 21287, ISO 15552
- 对应的活塞直径 \varnothing 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm



标准
重量

见下表
见下表

技术数据

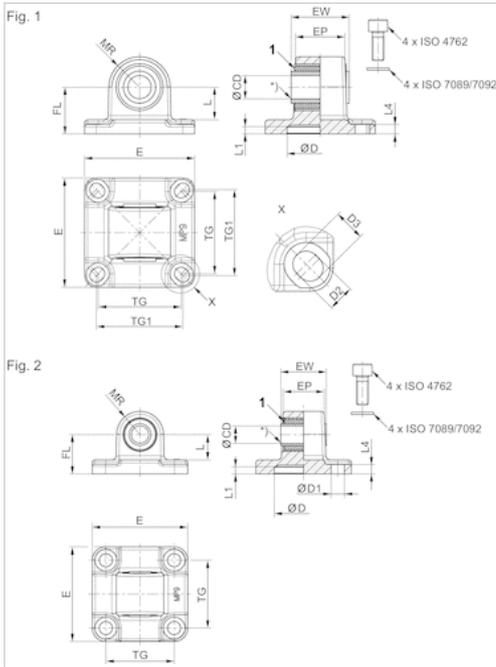
物料号	活塞- \varnothing	孔直径	标准化	材料：外壳	重量	图片
3683202000	25 mm	10 mm	ISO 21287	铝材-压铸件	0,063 kg	Fig. 1
3683203000	32 mm	10 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	0,092 kg	Fig. 2
3683204000	40 mm	12 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	0,143 kg	Fig. 1
3683205000	50 mm	12 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	0,217 kg	Fig. 2
3683206000	63 mm	16 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	0,411 kg	Fig. 1
3683208000	80 mm	16 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	0,64 kg	Fig. 2
3683210000	100 mm	20 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	0,956 kg	Fig. 1
R412015973	125 mm	25 mm	ISO 15552	铝 (已锻造)	1,37 kg	Fig. 2

供货内容范围：对接轴承包括固定螺栓

技术信息

材料	
材料	铝材-压铸件, 铝 (已锻造)
	滑动轴承材料：铜 (\varnothing 125 : 钢, 已电镀)

规格



1) 橡胶衬套

规格

物料号	活塞- Ø	CD H11	CD H9	E	EW	EP	TG	TG1 ±0,2	FL ±0,2	L 1)	MR	L1	L4
3683202000	25 mm	10	-	40	17.5	14,5	26	27	20	14.8	12,5	3	3
3683203000	32 mm	10	-	46	25.5	18,9	32.5	-	22	13.8	12.5	5	5.5
3683204000	40 mm	-	12	53	27	23,5	38	40	25	16.3	15	5	5.5
3683205000	50 mm	-	12	65	31	28	46.5	-	27	17.3	16	5	6.5
3683206000	63 mm	-	16	75	39.5	33.5	56.5	59	32	22.3	21	5	6.5
3683208000	80 mm	-	16	94.5	49.5	43	72	-	36	21.8	22	5	10
3683210000	100 mm	-	20	114	59.5	54	89	90	41	25.8	25	5	10
R412015973	125 mm	-	25	138	69.5	60	110	-	50	33.8	34	7.5	10

D H11	D1 H13	D2 -0,2	D3 -0,2	图片
18	-	5,5	6,2	Fig. 1
30	6.6	-	-	Fig. 2
35	-	6.6	8	Fig. 1
40	9	-	-	Fig. 2
45	6.6	-	-	Fig. 1
45	11	-	-	Fig. 2
55	-	11	11.7	Fig. 1
60	13.5	-	-	Fig. 2

1) 最小值

2) CAD 文件 *_iso.* (根据 ISO 21287 适用于气缸) 以及 *_167.* (适用于气缸系列 167)

3) 适用于气缸系列 167

耳轴安装件，前端或后端，系列 MT5, MT6

- 对应的活塞直径 \varnothing 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm



重量

见下表

交付的产品可能与插图不同。

技术数据

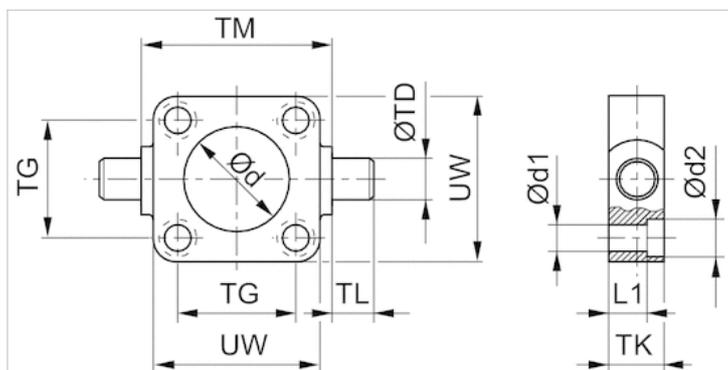
物料号	活塞- \varnothing	用于系列	材料：外壳	表面	重量
R412026354	25 mm	CCL-IC/-IS	铝材	阳极氧化处理	-
1827001609	32 mm	CCI, CVI, CCL-IC/-IS, PRA/TRB	青铜烧结制成	-	0,29 kg
1827001610	40 mm	CCI, CVI, CCL-IC/-IS, PRA/TRB	青铜烧结制成	-	0,5 kg
1827001611	50 mm	CCI, CVI, CCL-IC/-IS, PRA/TRB	青铜烧结制成	-	0,7 kg
1827002046	63 mm	CCI, CVI, CCL-IC/-IS, PRA/TRB	青铜烧结制成	-	1,1 kg
1827001613	80 mm	CCI, CVI, CCL-IC/-IS, PRA/TRB	青铜烧结制成	-	1,5 kg
1827001614	100 mm	CCI, CVI, CCL-IC/-IS, PRA/TRB	青铜烧结制成	-	2,7 kg
1827001615	125 mm	CVI, CCL-IS, PRA, TRB	青铜烧结制成	-	3,8 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	铝材, 青铜烧结制成
	阳极氧化处理
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
R412026354	25 mm	24	5.5	10	8	12	26	14	12	42	39
1827001609	32 mm	30	6.6	11	7.5	12	32.5	16	12	50	48
1827001610	40 mm	35	6.6	11	7.5	16	38	20	16	63	56
1827001611	50 mm	40	9	15	10	16	46.5	24	16	75	65
1827002046	63 mm	45	9	15	10	20	56.5	24	20	90	75
1827001613	80 mm	45	11	18	16	20	72	28	20	110	100
1827001614	100 mm	55	11	18	25.5	25	89	38	25	132	120
1827001615	125 mm	60	14	20	34	25	110	46	25	160	145

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 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm



标准

ISO 15552

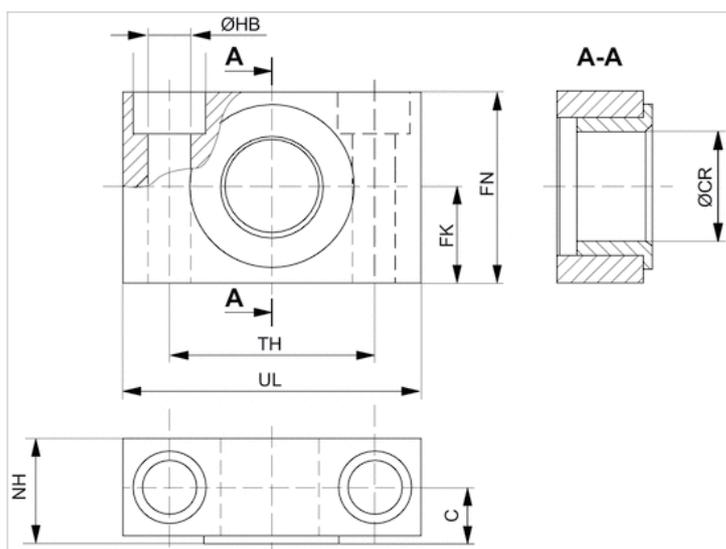
技术数据

物料号	活塞- \varnothing	孔直径	用于系列	供货范围
1827001603	20, 25, 32 mm	12 mm	CCI, CCL-IC, ICL, KPZ, PRA/TRB	2 件
1827001604	40, 50 mm	16 mm	CCI, CCL-IC, KPZ, PRA/TRB	2 件
1827001605	63, 80 mm	20 mm	CCI, CCL-IC, KPZ, PRA/TRB	2 件
1827001606	100, 125 mm	25 mm	CCI, CCL-IC, KPZ, PRA/TRB	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
1827001603	20, 25, 32 mm	46	18	32 ±0,2	10.5	12	6.6	30	15 ±0,1	青铜烧结制成
1827001604	40, 50 mm	55	21	36 ±0,2	12	16	9	36	18 ±0,1	青铜烧结制成
1827001605	63, 80 mm	65	23	42 ±0,2	13	20	11	40	20 ±0,1	青铜烧结制成
1827001606	100, 125 mm	75	28.5	50 ±0,2	16	25	14	50	25 ±0,1	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 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm



标准

ISO 15552

技术数据

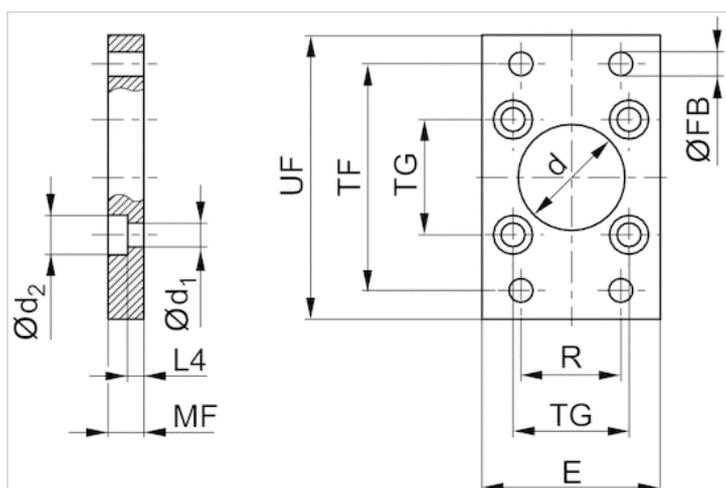
物料号	活塞- \varnothing	孔直径
1827001277	32 mm	30 mm
1827001278	40 mm	35 mm
1827001279	50 mm	40 mm
1827001499	63 mm	45 mm
1827001281	80 mm	45 mm
1827001282	100 mm	55 mm
1827004861	125 mm	60 mm

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
1827001277	32 mm	30	6.6	11	50	7	4.5	10	32	64	32,5 ±0,2	80
1827001278	40 mm	35	6.6	11	55	9	4.5	10	36	72	38 ±0,2	90
1827001279	50 mm	40	9	15	65	9	6	12	45	90	46,5 ±0,2	110
1827001499	63 mm	45	9	15	75	9	6	12	50	100	56,5 ±0,2	125
1827001281	80 mm	45	11	18	100	12	9	16	63	126	72 ±0,2	154
1827001282	100 mm	55	11	18	120	14	9	16	75	150	89 ±0,2	186
1827004861	125 mm	60	14	20	140	16	10.5	20	90	180	110 ±0,3	220

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 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm



标准

ISO 15552

技术数据

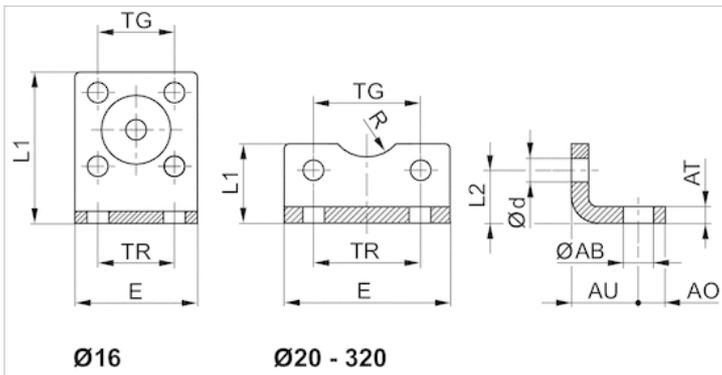
物料号	活塞- \varnothing	用于系列
1827001271	32 mm	-
1827001272	40 mm	-
1827001273	50 mm	-
1827001498	63 mm	-
1827001275	80 mm	-
1827001276	100 mm	CCI, CCL-IC/-IS, PRA/TRB, CVI
1827001310	125 mm	-

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
1827001271	32 mm	7	8	4 ±0,3	24	6.6	48	25	15.5	15	32,5 ±0,2	32
1827001272	40 mm	10	10	4 ±0,3	28	6.6	56	26	17	17.5	38 ±0,2	36
1827001273	50 mm	10	11	5 ±0,3	32	9	68	32	21.5	20	46,5 ±0,2	45
1827001498	63 mm	10	13	5 ±0,3	32	9	78	34	21.5	22.5	56,5 ±0,2	50
1827001275	80 mm	12	16	6 ±0,5	41	11	98	47	27	22.5	72 ±0,2	63
1827001276	100 mm	14.5	19	6 ±0,5	41	11	117	52	26.5	27.5	89 ±0,2	75
1827001310	125 mm	16.5	20	8 ±1,0	45	13.5	144	69	35	30	110 ±0,3	90

螺栓, AA4

- 气缸固定装置符合 ISO 15552

- 对应的活塞直径 \varnothing 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm



标准
重量

见下表
见下表

技术数据

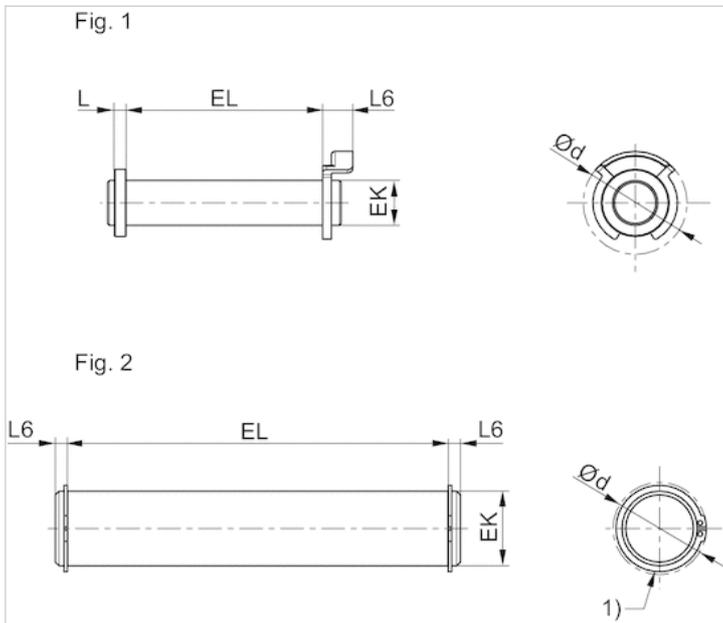
物料号	活塞- \varnothing	标准化	重量	图片
1823120020	32 mm	-	0,03 kg	Fig. 1
1823120021	40 mm	-	0,05 kg	Fig. 1
1823120022	50 mm	-	0,06 kg	Fig. 1
1823120023	63 mm	-	0,12 kg	Fig. 1
1823120024	80 mm	-	0,15 kg	Fig. 1
1823120025	100 mm	-	0,29 kg	Fig. 1
5236000092	125 mm	ISO 15552	0,53 kg	Fig. 2

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
1823120020	32 mm	20	10	45.2 +0,3	3.5	9	Fig. 1
1823120021	40 mm	22	12	52.2 +0,3	4	9	Fig. 1
1823120022	50 mm	22	12	60.2 +0,3	4	9	Fig. 1
1823120023	63 mm	28	16	70.2 +0,3	4.5	11	Fig. 1
1823120024	80 mm	28	16	90.2 +0,3	4.5	11	Fig. 1
1823120025	100 mm	38	20	110.2 +0,3	5	11	Fig. 1
5236000092	125 mm	34.2	25	132 +0,5	-	3.75	Fig. 2

1) 最大值.

密封螺钉

- M6, M8, M10, M12



技术数据

物料号	接口 G	供货数量	图片
R412025502	-	4 件	Fig. 1
R412025503	-	4 件	Fig. 1
R402003749	M6	4 件	Fig. 1
R402003750	M8	4 件	Fig. 1
R402003751	M10	4 件	Fig. 2
R402003752	M12	4 件	Fig. 2

技术信息

材料	
材料	不锈钢

规格

Fig. 1

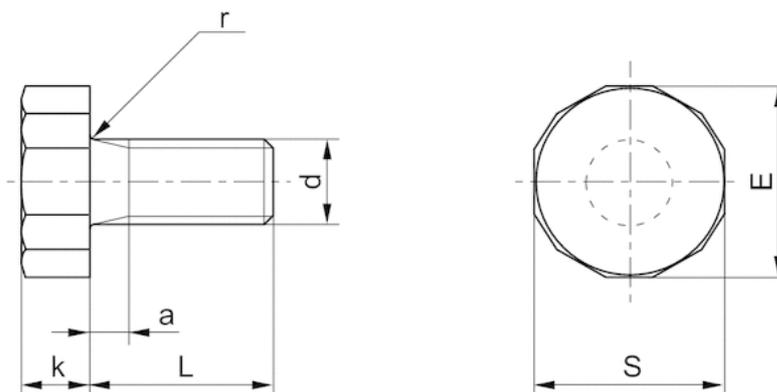
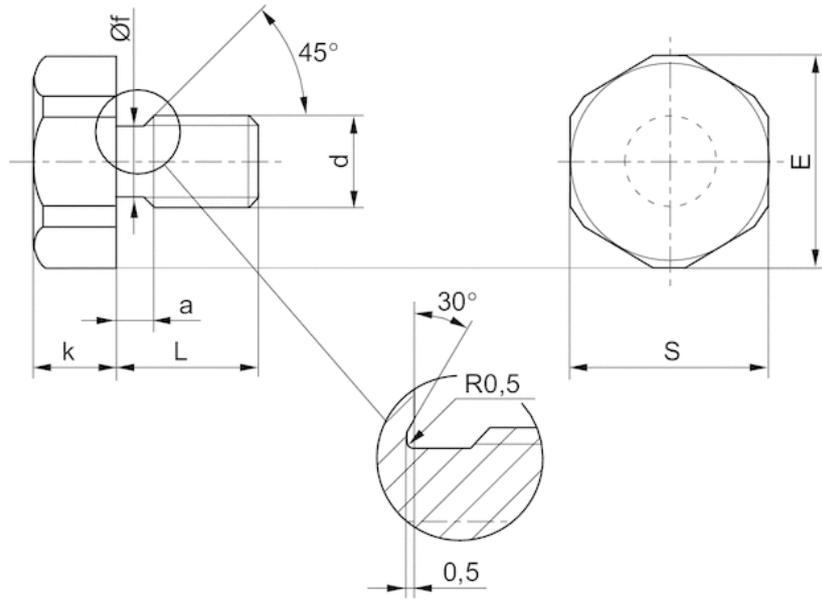


Fig. 2



尺寸按mm

物料号	a	d	E	k	L	S	r
R412025502	3	M4	9	3.9	10	9.9	0.5
R412025503	3	M5	11	4	12	12	0.5
R402003749	3	M6	14	5.3	16	13	0.7
R402003750	3	M8	18	6.4	17	16	0.7
R402003751	4	M10	24	7.9	8.8	15	21
R402003752	4	M12	30	9.5	11.5	18	27

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	材料	重量	
8103190464	M10x1,25	不锈钢	0,008 kg	-
3590304000	M12x1,25	不锈钢	0,02 kg	-
3590305000	M16x1,5	不锈钢	0,03 kg	1)
3590308000	M20x1,5	不锈钢	0,05 kg	-
2990600312	M27x2	不锈钢, 抗酸性	0,07 kg	-

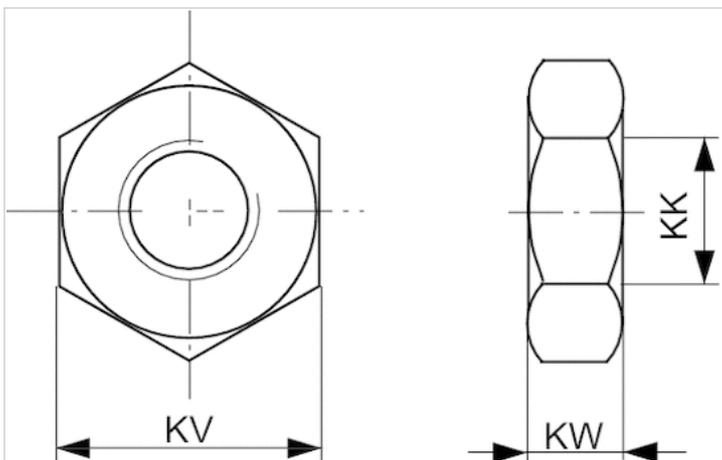
1) 3590305000 也可用于气缸固定装置的螺母 MR3。

技术信息

材料

不锈钢, 不锈钢, 抗酸性

规格



规格

物料号	KK	KV	KW
8103190464	M10x1,25	17	5
3590304000	M12x1,25	19	6
3590305000	M16x1,5	24	8
3590308000	M20x1,5	30	10
2990600312	M27x2	41	13.5

带止动垫片的 U 形接头, 系列 AP2

- 用于安装在气缸上 CCL-IS/IC, CCI, SSI, CSL-RD, ICM, ICS-D2, 167



重量

见下表

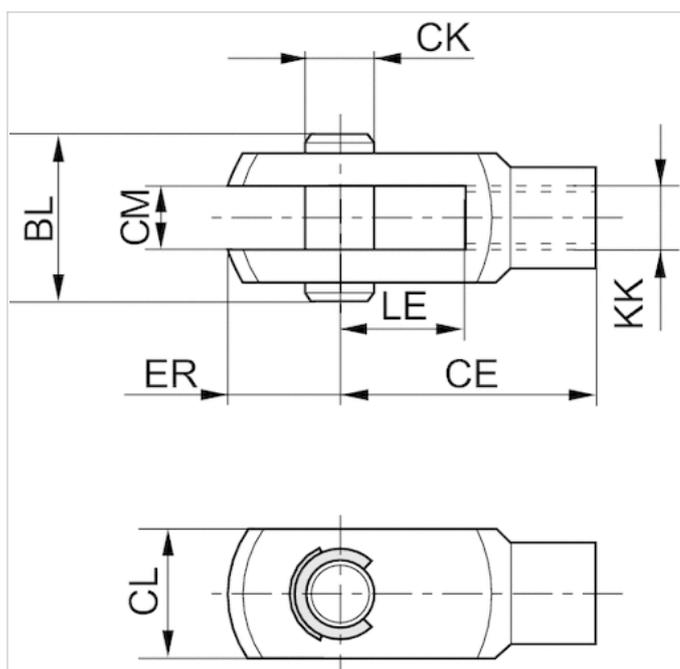
技术数据

物料号	适合的活塞杆螺纹	适用于	重量
3590502000	M10x1,25	CCL-IS, CCL-IC, CCI, CSL-RD, SSI, ICM, ICS-D2, 167	0,1 kg
3590504000	M12x1,25	CCL-IS, CCL-IC, CCI, SSI, 167, ICS-D2	0,16 kg
3590505000	M16x1,5	CCL-IS, ICS-D2, 167	0,4 kg
3590508000	M20x1,5	CCL-IS, ICS-D2, 167	0,7 kg

技术信息

材料
不锈钢

规格



规格

物料号	KK	CE	CK e8	CL	CM B12	ER	BL	LE
3590502000	M10x1,25	40	10	20	10	12	26	20
3590504000	M12x1,25	48	12	24	12	14	31	24
3590505000	M16x1,5	64	16	32	16	19	39	32
3590508000	M20x1,5	80	20	40	20	20	49	40

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

2 kg

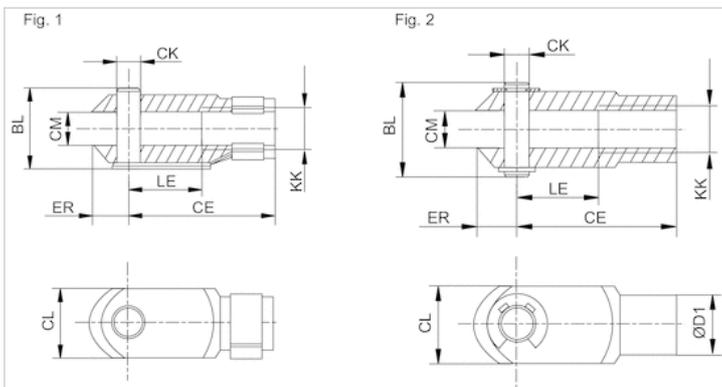
技术数据

物料号	适合的活塞杆螺纹	适用于	图片
1827001493	M27x2	PRA, TRB, CCL-IS, 167, CVI	Fig. 2

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
1827001493	120	60	110	30	55	30	48	28	54	Fig. 2



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

万向轴 带法兰, 系列 AP6

- 用于安装在气缸上 CCL-IS/IC, SSI, CSL-RD, ICM, ICS-D2



重量

见下表

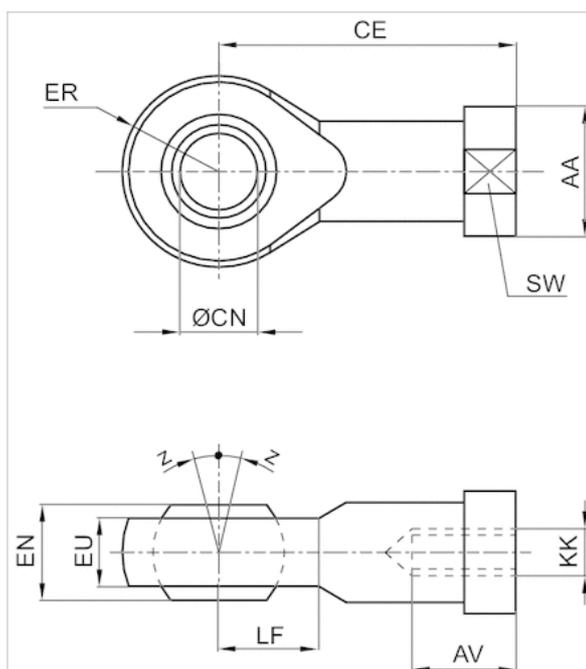
技术数据

物料号	适合的活塞杆螺纹	适用于	万向轴承-Ø	重量
			CN	
8958209032	M10x1,25	CCL-IS, CCL-IC, SSI, CSL-RD, ICM, ICS-D2	10 mm	0,09 kg
8958209042	M12x1,25	CCL-IS, CCL-IC, SSI, ICS-D2	12 mm	0,12 kg
8958209052	M16x1,5	CCL-IS, CCL-IC, SSI, ICS-D2	16 mm	0,23 kg
8958209062	M20x1,5	CCL-IS, SSI, ICS-D2	20 mm	0,41 kg
8958209072	M27x2	CCL-IS	30 mm	1,24 kg

技术信息

材料	
	不锈钢

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.
8958209032	M10x1,25	19	15	43	10	14	14	10.5	14	17	6,5
8958209042	M12x1,25	22	18	50	12	16	16	12	16	19	6,5
8958209052	M16x1,5	27	24	64	16	21	21	15	21	22	7,5
8958209062	M20x1,5	34	30	77	20	25	25	18	25	30	7,5
8958209072	M27x2	50	45	110	30	37	35	25	35	41	7,5

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

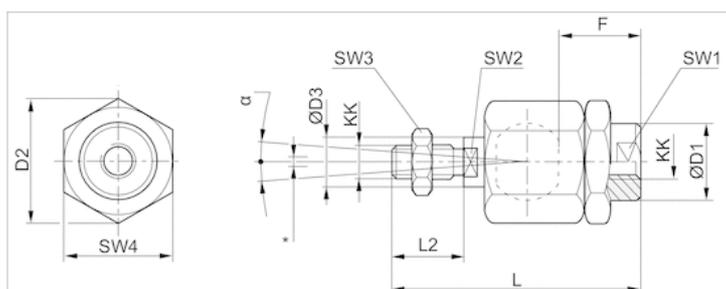
物料号	适合的活塞杆螺纹	适用于
R412026142	M10x1,25	PRA, TRB, CCL-IS, CCL-IC, CCI, SSI, KPZ, 167, CVI, RPC, RDC, KHZ
R412026143	M12x1,25	PRA, TRB, CCI, CCL-IS, CCL-IC, SSI, KPZ, 167, CVI, RPC
R412026144	M16x1,5	PRA, TRB, CCI, CCL-IS, CCL-IC, KPZ, 167, CVI, RPC, RDC
R412026145	M20x1,5	PRA, TRB, CCL-IS, SSI, KPZ, 167, CVI
1826409006	M27x2	PRA, TRB, CCL-IS, CVI

物料号	重量
R412026142	0,21 kg
R412026143	0,21 kg
R412026144	0,65 kg
R412026145	0,68 kg
1826409006	1,7 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)
R412026142	M10x1,25	22	32	14	23	74.5	23	19	12	17	30	8	0.05-0.5	0-2
R412026143	M12x1,25	22	32	14	24	75	24	19	12	19	30	7	0.05-0.5	0-2
R412026144	M16x1,5	32	45	22	30	103	30	30	20	24	41	6	0.05-0.5	0-2
R412026145	M20x1,5	32	45	22	40	119	40	30	20	30	41	6	0.05-0.5	0-2
1826409006	M27x2	62	62	28	48	147	54	32	24	41	55	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

见下表

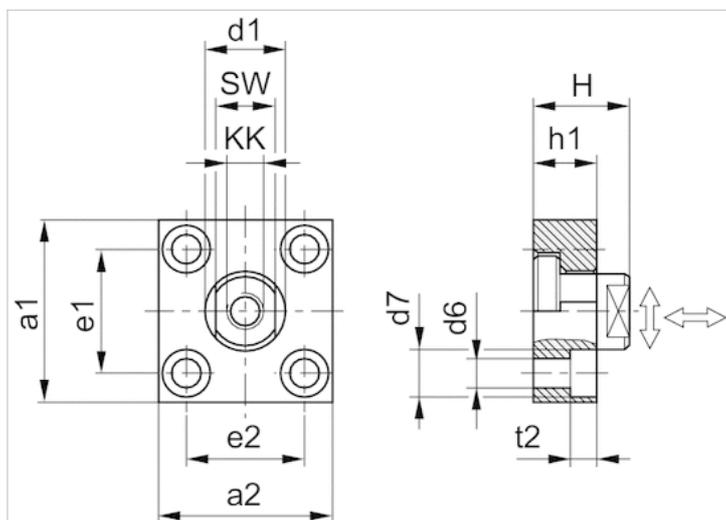
技术数据

物料号	适合的活塞杆螺纹	适用于	重量
1827001629	M10x1,25	PRA, TRB, CCL-IS, CCL-IC, CCI, SSI, KPZ, RPC, 167	0,3 kg
1827001630	M12x1,25	PRA, TRB, CCL-IS, CCL-IC, CCI, SSI, KPZ, RPC, 167	0,4 kg
1827001631	M16x1,5	PRA, TRB, CCL-IS, CCL-IC, CCI, SSI, KPZ, RPC, 167	0,9 kg
1827001632	M20x1,5	PRA, TRB, CCL-IS, SSI, KPZ, CVI, 167	1,15 kg
1827001633	M27x2	PRA, TRB, CCL-IS, CVI	1,1 kg

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
1827001629	60	37	20	6.6	11	36 ±0,15	23 ±0,15	15	7	24	17
1827001630	60	56	25	9	15	42 ±0,2	38 ±0,2	20	9	30	19
1827001631	80	80	30	11	18	58 ±0,2	58 ±0,2	20	11	32	24
1827001632	90	90	40	14	20	65 ±0,3	65 ±0,3	20	13	35	36
1827001633	90	90	40	14	20	65 ±0,3	65 ±0,3	20	13	35	36

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
17 Nm	0,4, 0,8 mm	1,9, 2,3 mm
29 Nm	0,4, 0,8 mm	1,9, 2,3 mm
71 Nm	0,4, 0,8 mm	1,9, 2,3 mm
138 Nm	0,4, 0,8 mm	1,9, 2,3 mm
350 Nm	0,4, 0,8 mm	1,9, 2,3 mm

系列 CAT

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



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

技术数据

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

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

技术信息

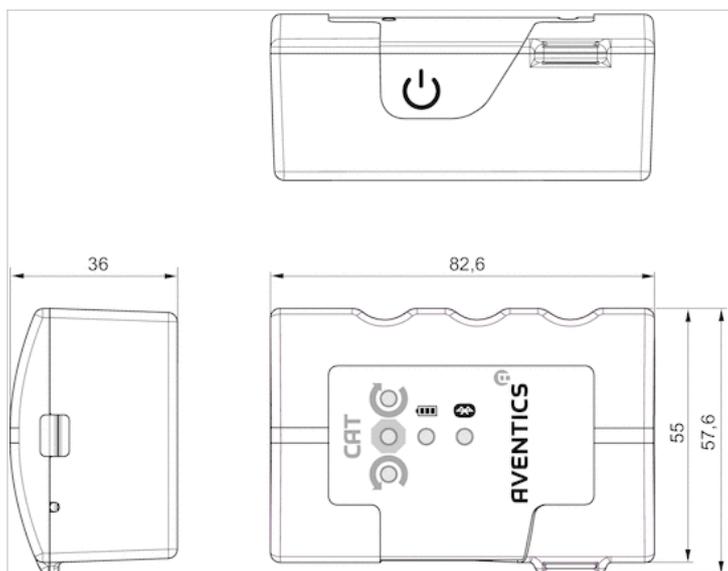
CAT 测量设备采用无线蓝牙技术与 "Aventics" APP 进行无线连接, 可在安卓/Play Store 和/或 IOS/App Store 中免费下载该 APP。

技术信息

材料	
外壳	Luran S

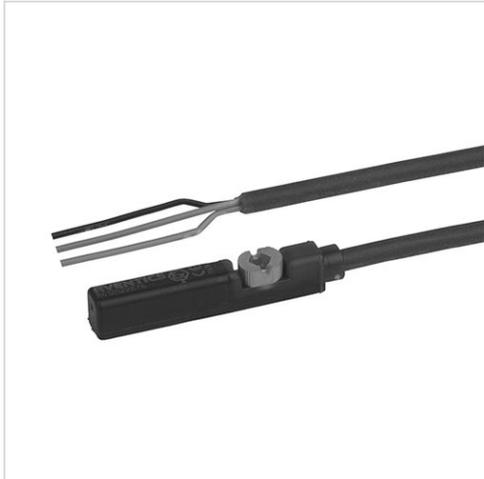
规格

规格

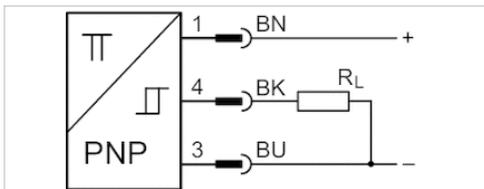


传感器, 系列 ST6

- 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

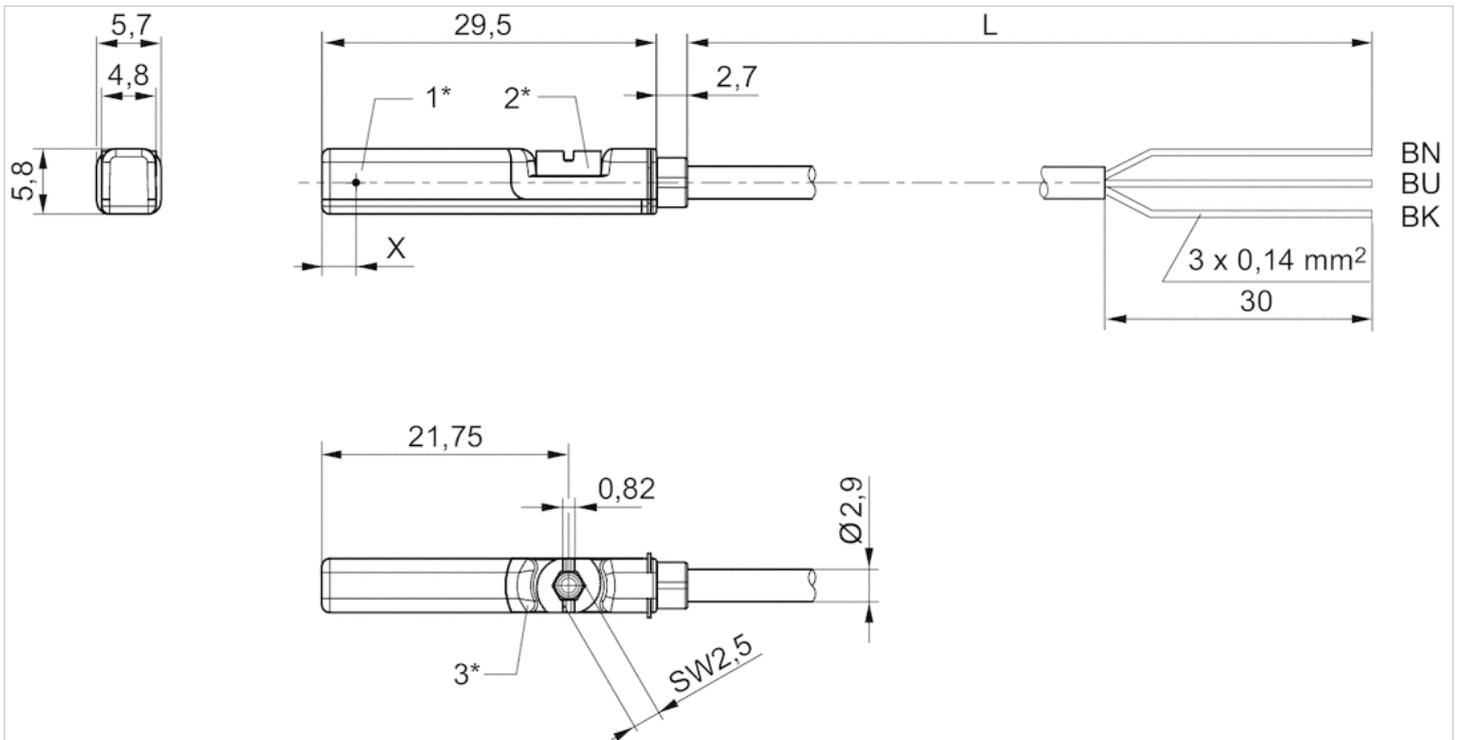
物料号	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值	工作频率	结构
R412022854	0,1 A	1000 Hz	短路保护, 反极性保护
R412022856	0,1 A	1000 Hz	短路保护, 反极性保护

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@bechinna.com

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

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

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

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

技术信息

230V 系列无 cULus 认证。



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

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

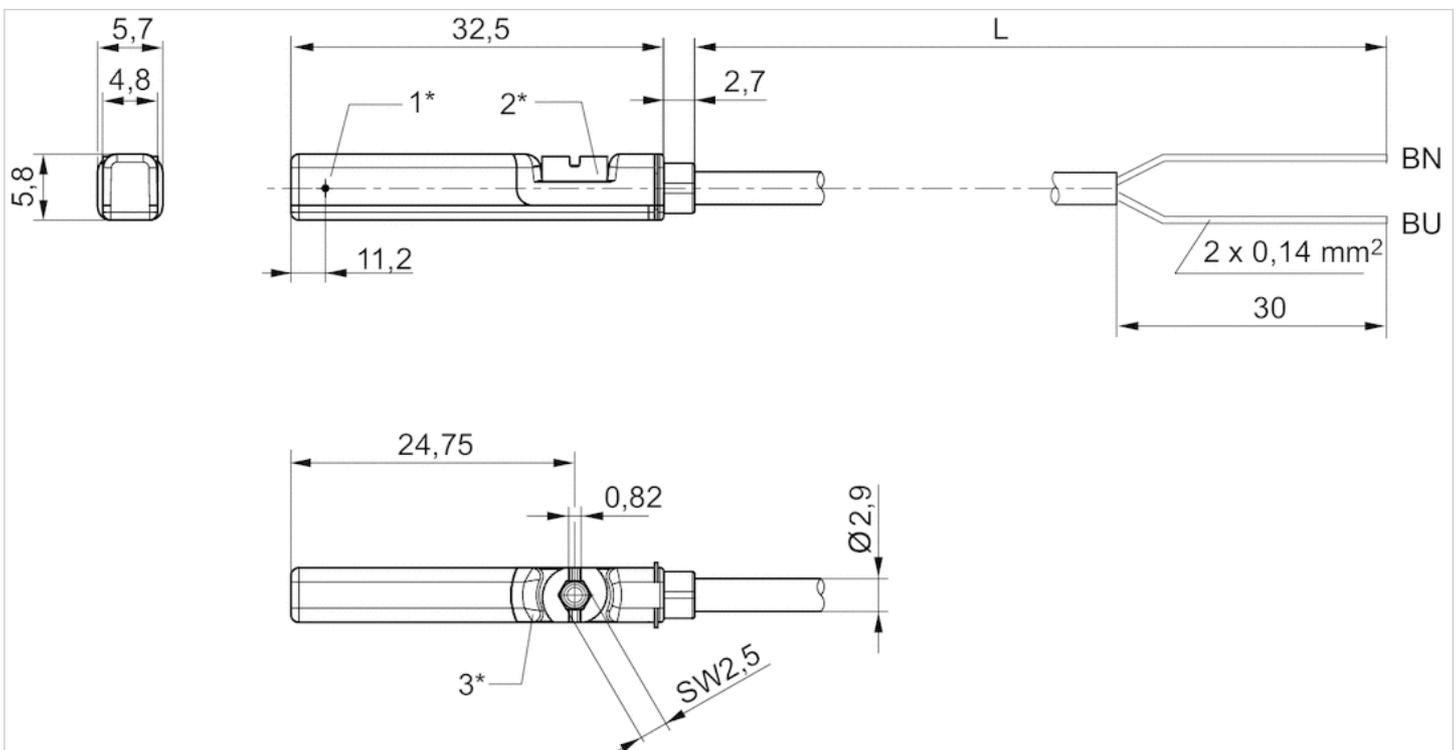
传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯
固定螺栓	不锈钢

规格

Fig. 1

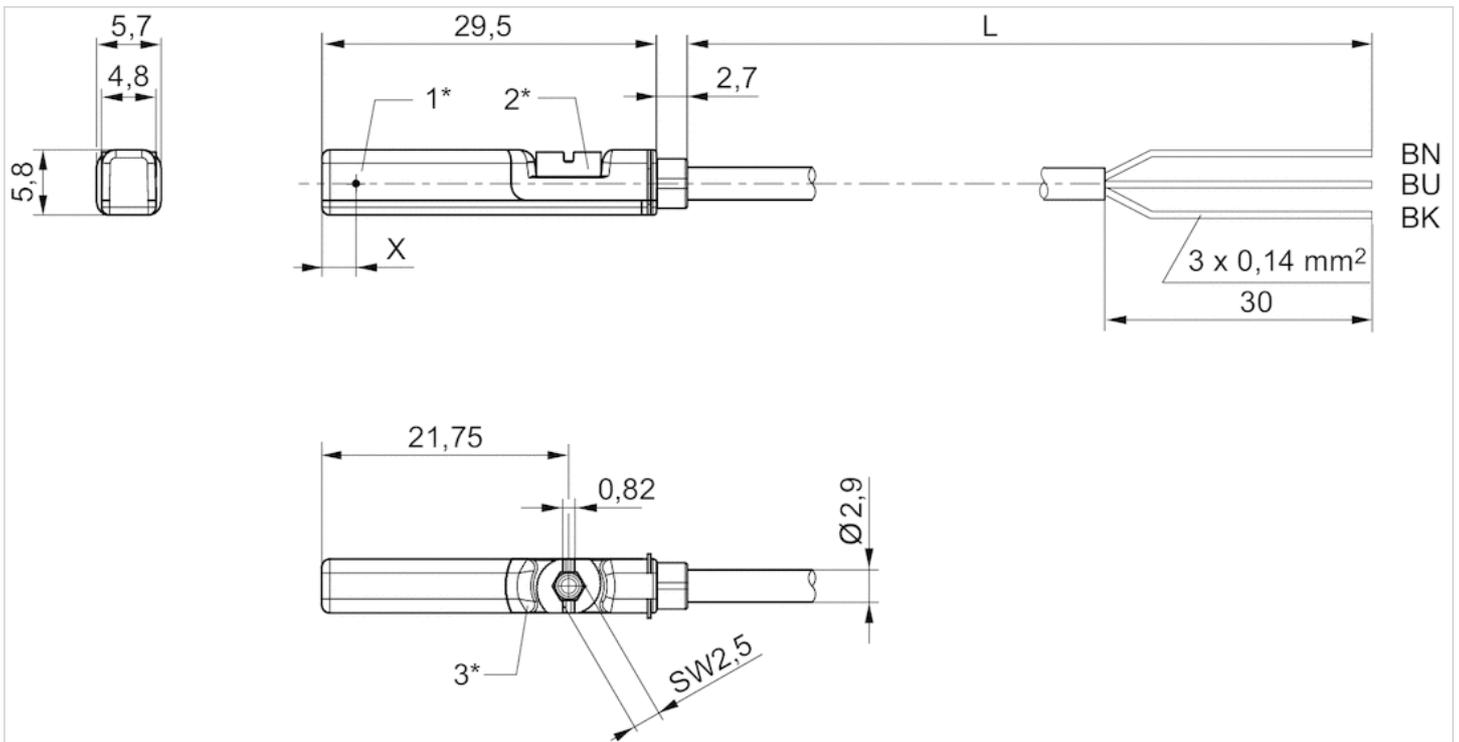


1* = 开关点 2* = 固定螺栓 3* = LED 窗口透明

L = 电缆长度

BN=棕色, BU=蓝色

Fig. 2



1* = 开关点 2* = 固定螺栓 3* = LED 窗口透明

L = 电缆长度

BN = 棕色, BK = 黑色, BU = 蓝色

X = 电子式 : 11.6 mm

传感器, 系列 ST6

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



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

技术数据

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

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

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

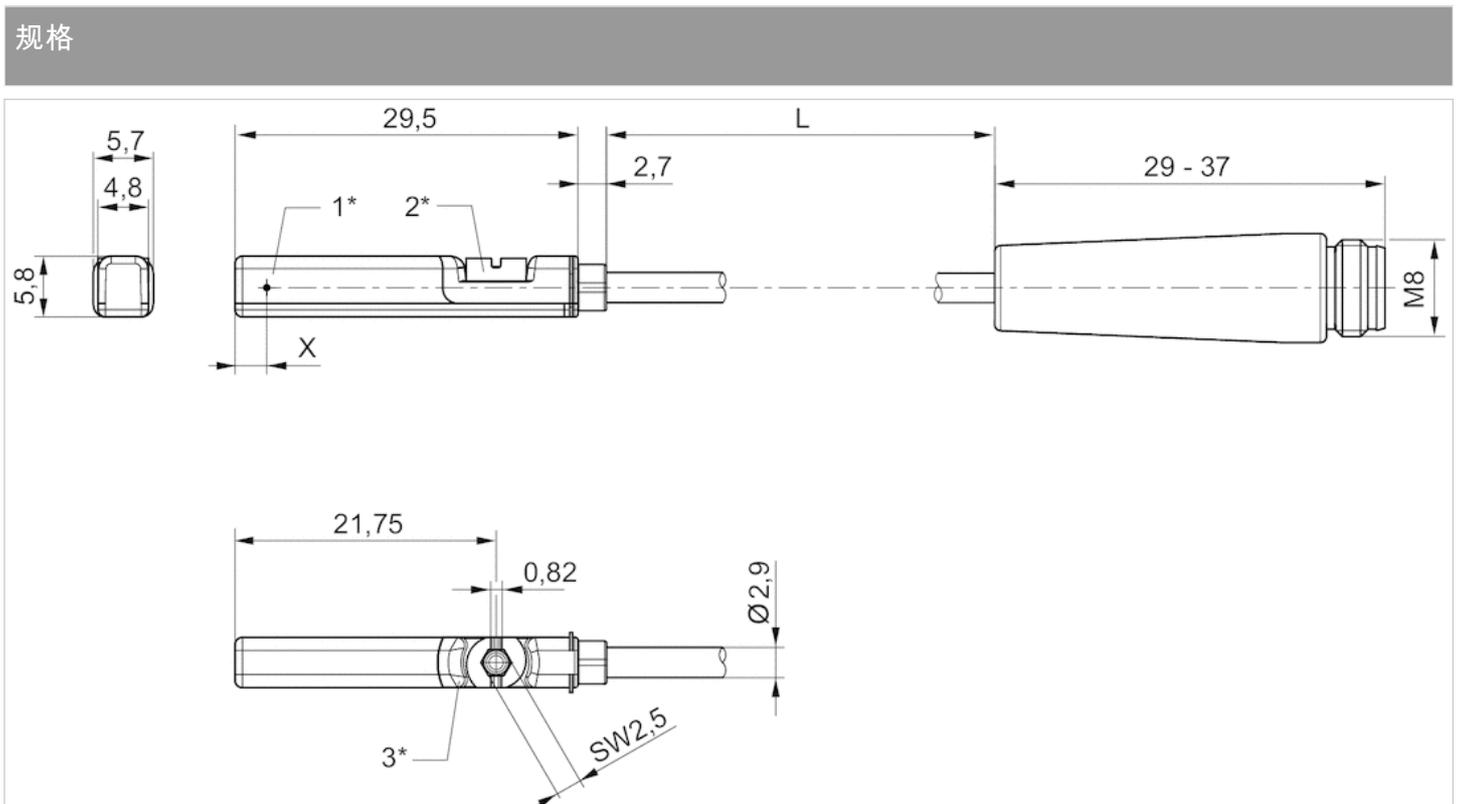
物料号	运行电流 (接通)	结构	
R412022868	-	反极性保护	1)
R412027172	-	反极性保护	1)
R412022872	-	反极性保护	1)
R412022858	30 mA	短路保护, 反极性保护	-
R412022851	30 mA	短路保护, 反极性保护	-

1) 运行电压和持续电流的产品不得超过最大切换功率。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯
固定螺栓	不锈钢

规格



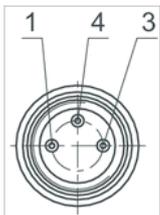
1* = 开关点 2* = 固定螺栓 3* = LED 窗口透明

L = 电缆长度

X = 电子式 : 11,6 mm , 舌簧 : 8,3 mm

线脚设置

线脚设置



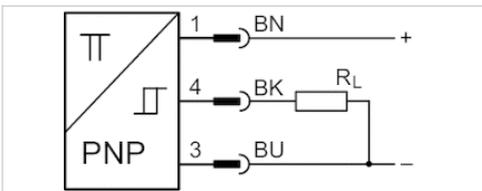
插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

传感器, 系列 ST6

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



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



技术数据

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

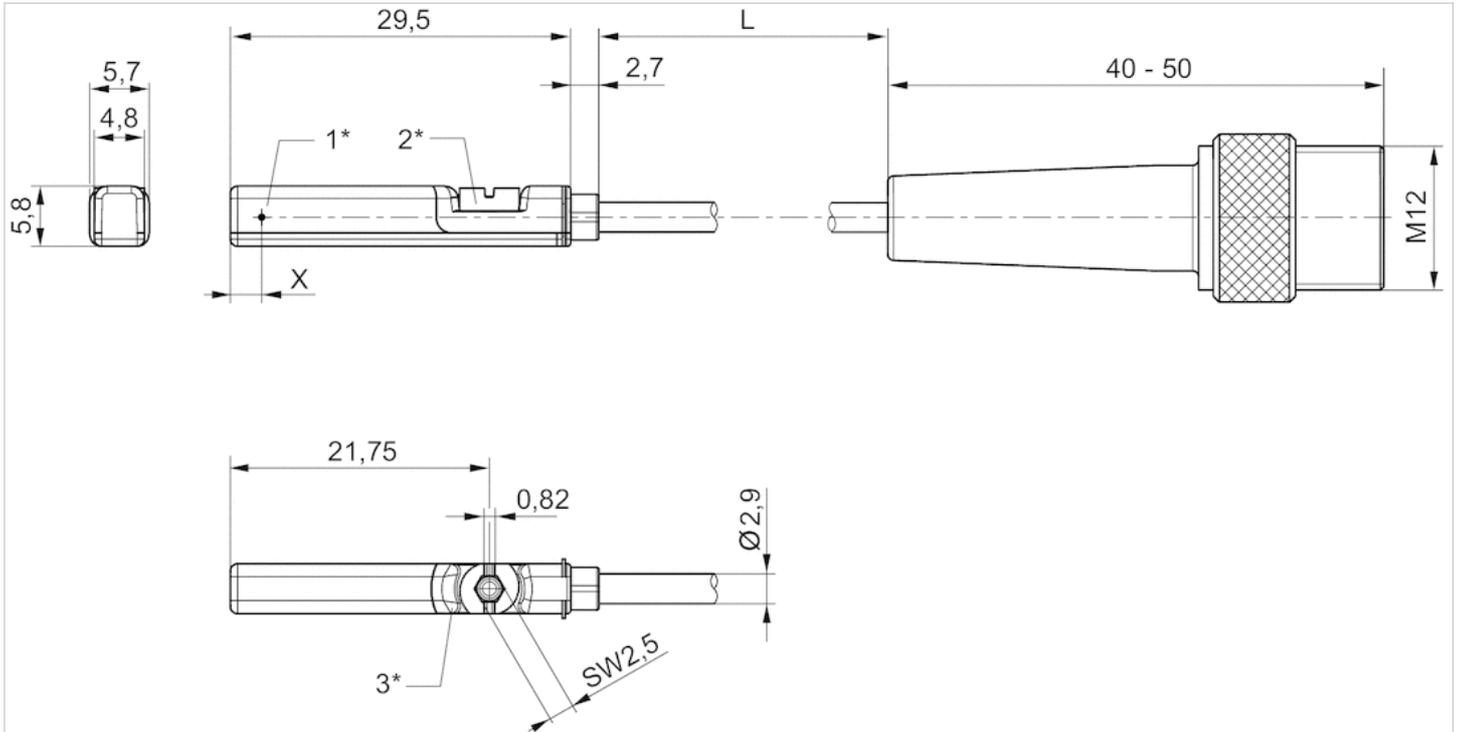
物料号	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	工作频率	结构
R412022864	0,1 A	1000 Hz	短路保护, 反极性保护

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯
固定螺栓	不锈钢

规格

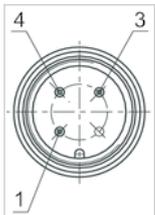
规格



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

线脚设置

线脚设置



插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

传感器, 系列 ST6

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



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

技术数据

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

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

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

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

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

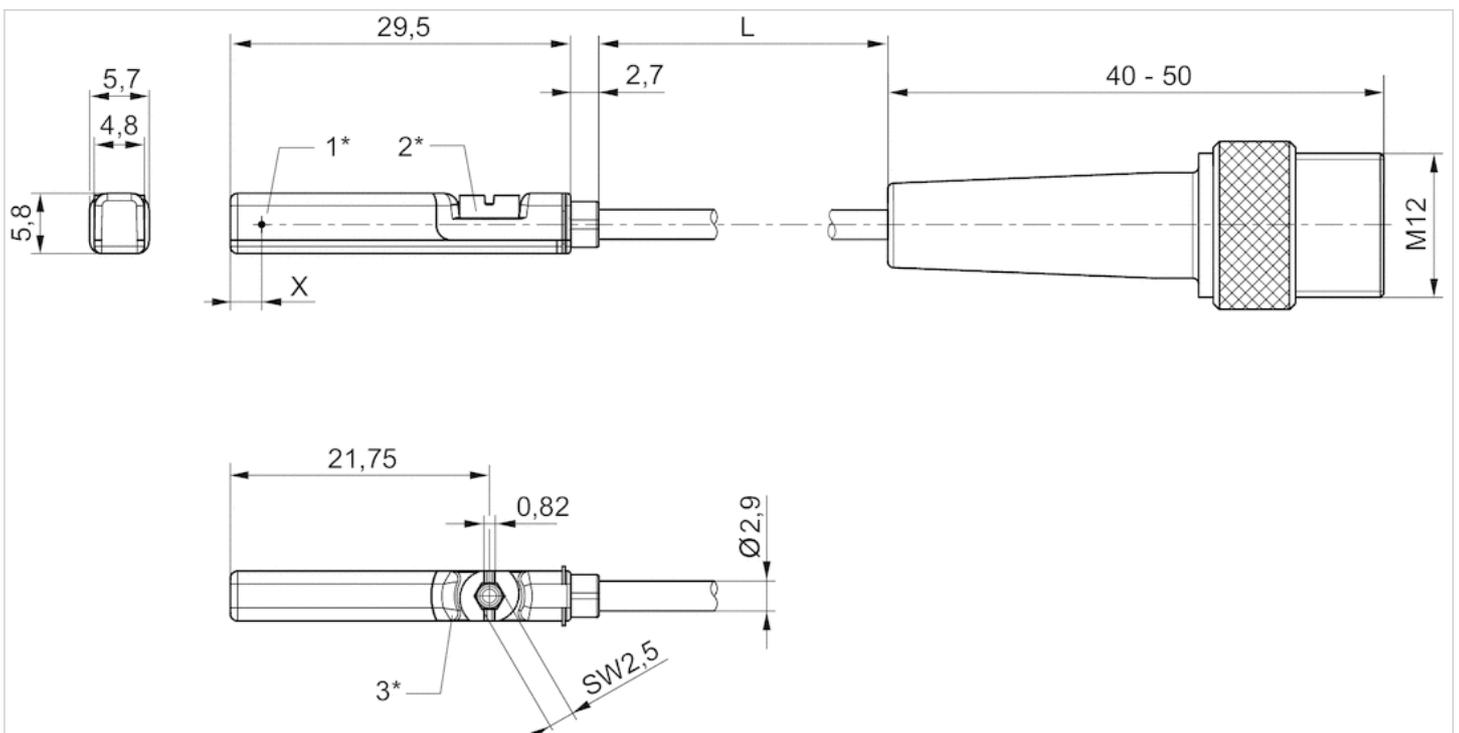
1) 运行电压和持续电流的产品不得超过最大切换功率。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯
固定螺栓	不锈钢

规格

规格

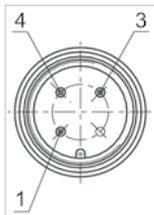


L = 电缆长度

X = PNP: 11,6 mm、簧片: 8,3 mm

线脚设置

线脚设置



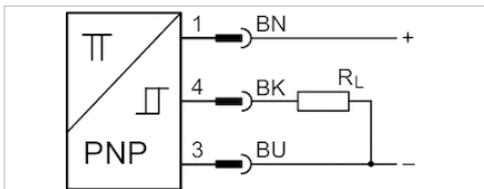
插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

传感器, 系列 ST6

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



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



技术数据

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

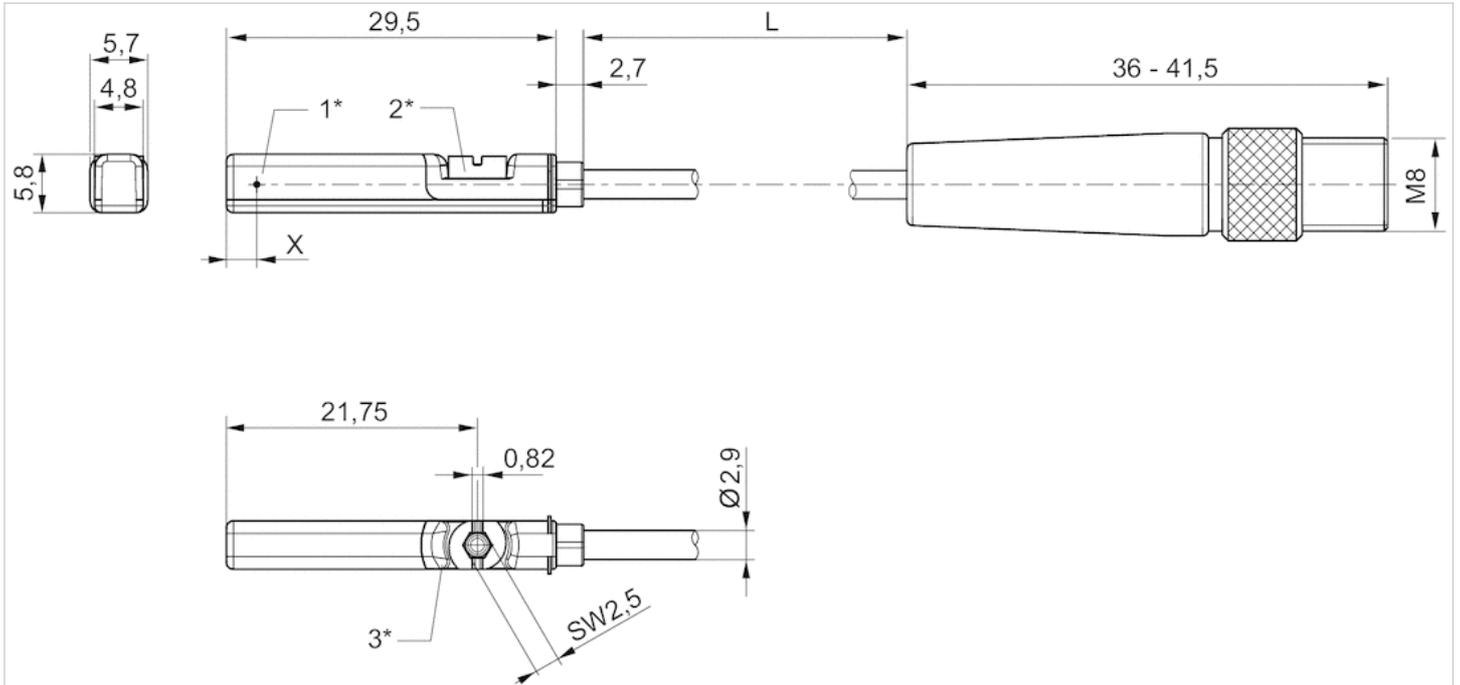
物料号	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	工作频率	结构
R412022860	0,1 A	1000 Hz	短路保护, 反极性保护

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯
固定螺栓	不锈钢

规格

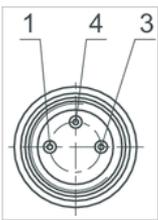
规格



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

线脚设置

线脚设置



插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

传感器, 系列 ST6

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



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

技术数据

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

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

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

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

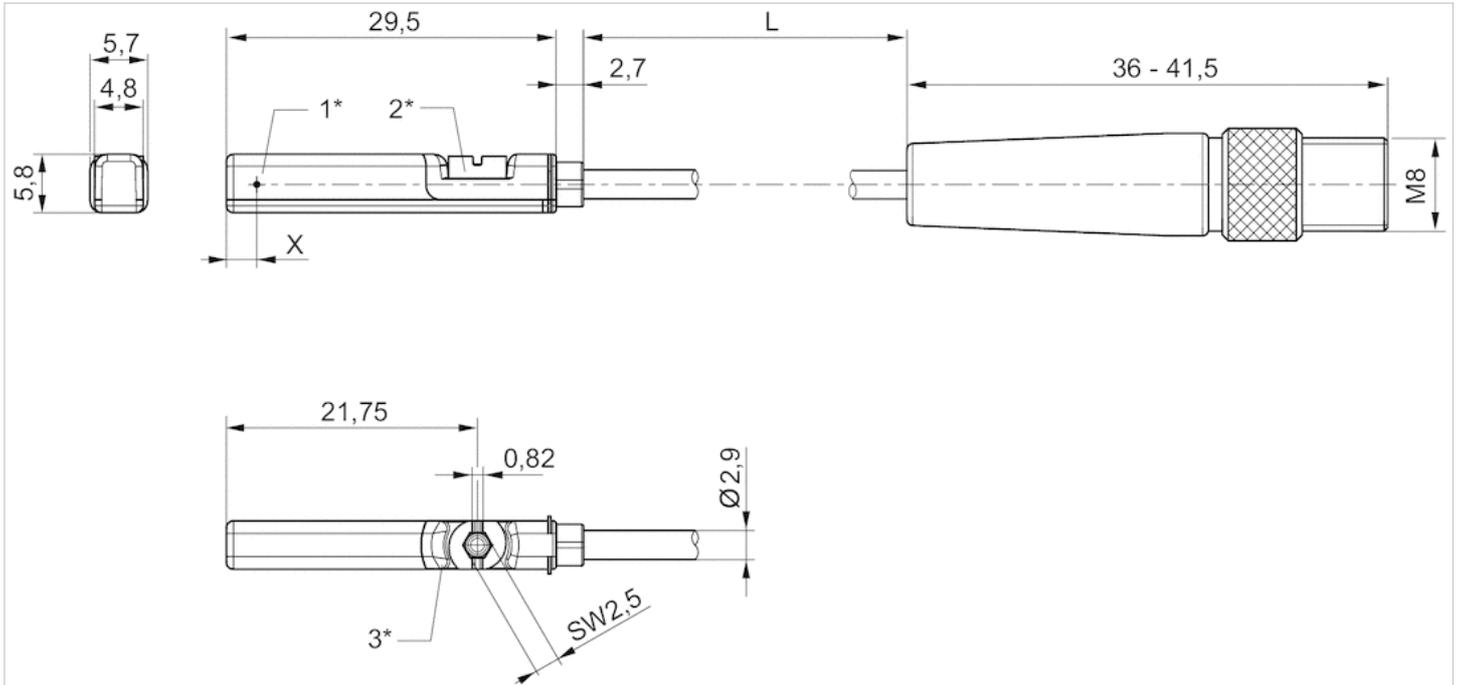
物料号	结构
R412022873	反极性保护
R412022875	反极性保护
R412022874	反极性保护
R412022859	短路保护, 反极性保护
R412022862	短路保护, 反极性保护
R412022861	短路保护, 反极性保护
R412022852	短路保护, 反极性保护

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氨酯, 聚氯乙烯
固定螺栓	不锈钢

规格

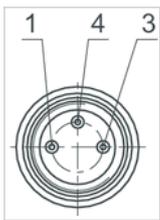
规格



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

线脚设置

线脚设置



插脚	1	3	4
配置	(+)	(OUT)	(-)

传感器固定设备, 系列 CB1

- 用于系列 ST6

- 用于安装在气缸上 CCL-IS



重量

0,006 kg

技术数据

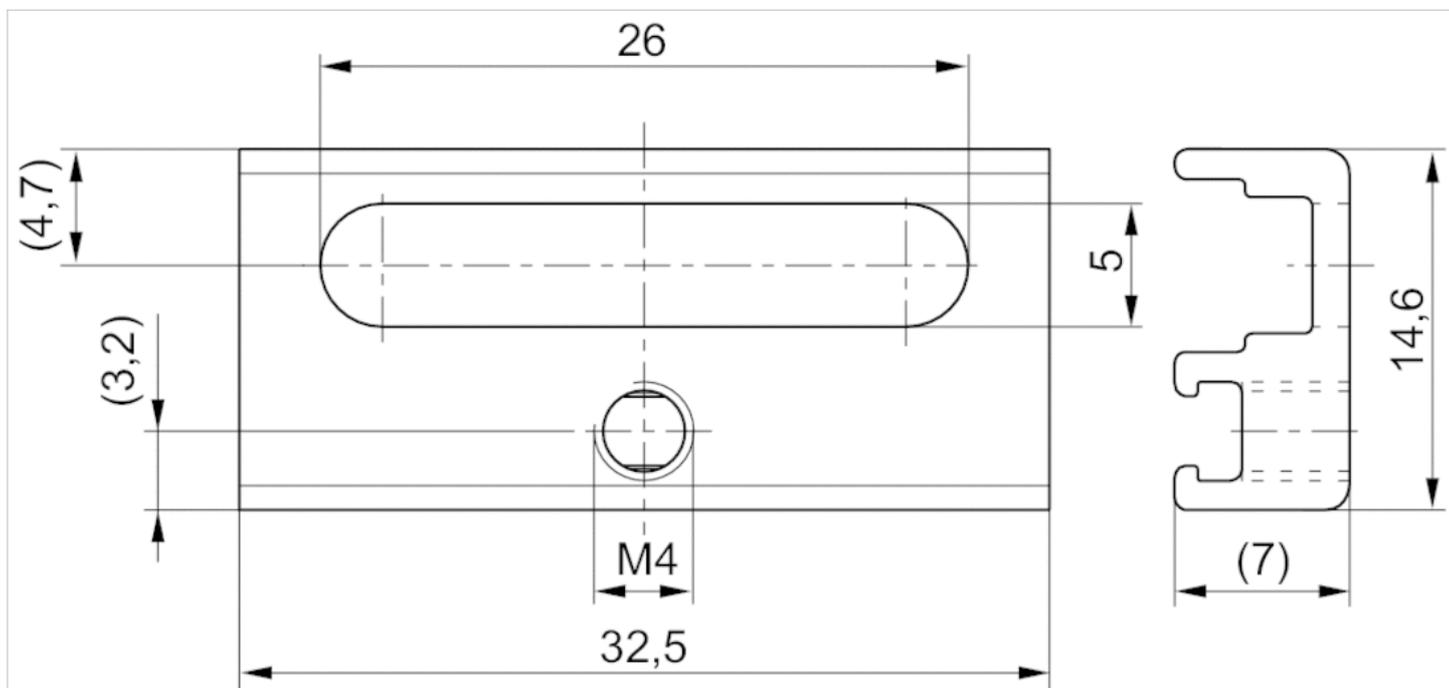
物料号	用于系列
R402000040	ST6

供货范围：包含螺纹销钉

技术信息

材料
铝材

规格



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°

- UL (Underwriters Laboratories)

- 未屏蔽



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

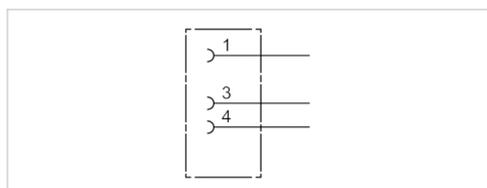
焊接

-25 ... 80 °C

48 V, AC/DC

IP67

0,009 kg



技术数据

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

技术信息

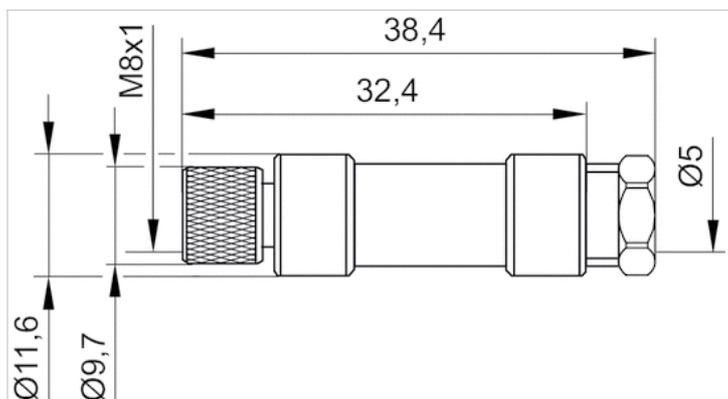
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

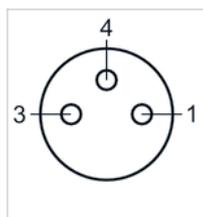
规格

规格



线脚设置

极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

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



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

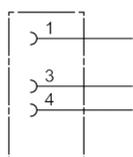
焊接

-40 ... 85 °C

48 V, AC/DC

IP67

0,01 kg



技术数据

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

技术信息

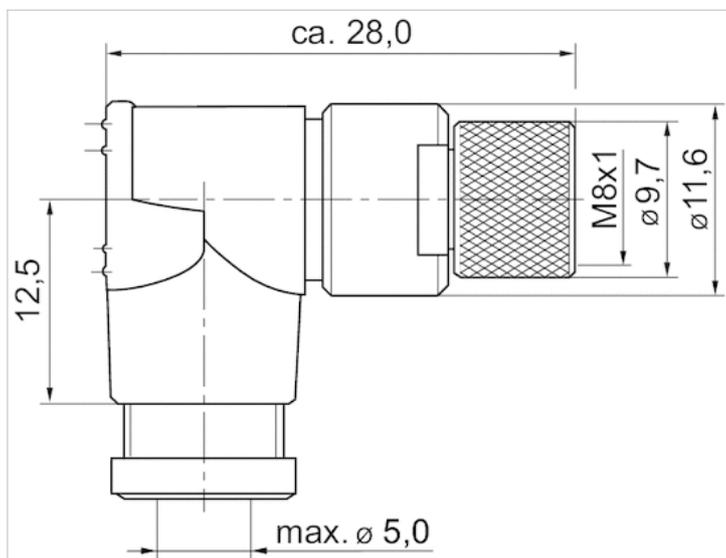
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

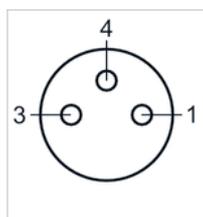
规格

规格



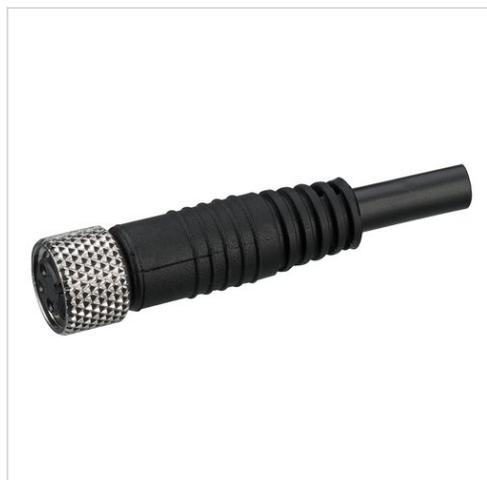
线脚设置

极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

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



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

技术数据

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

技术信息

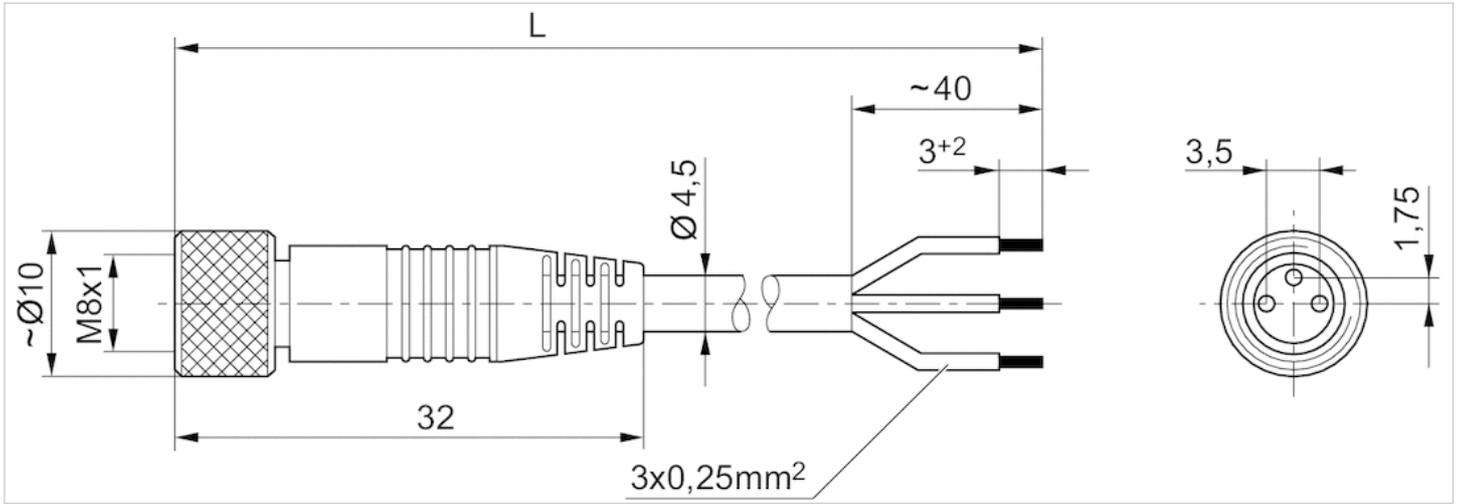
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

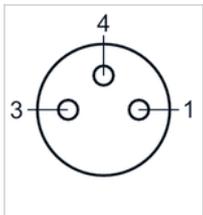
规格



L = 长度

线脚设置

极点图插座



- (1) BN=棕色
- 3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色

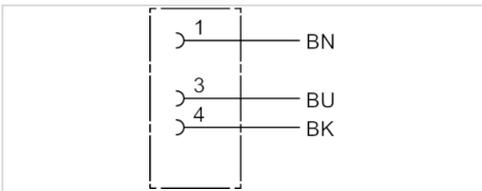
圆形插头, 系列 CON-RD

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



最低 / 最高环境温度
额定电压
防护等级
导线截面
重量

-40 ... 85 °C
48 V, AC/DC
IP67
0,24 mm²
见下表



技术数据

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

技术信息

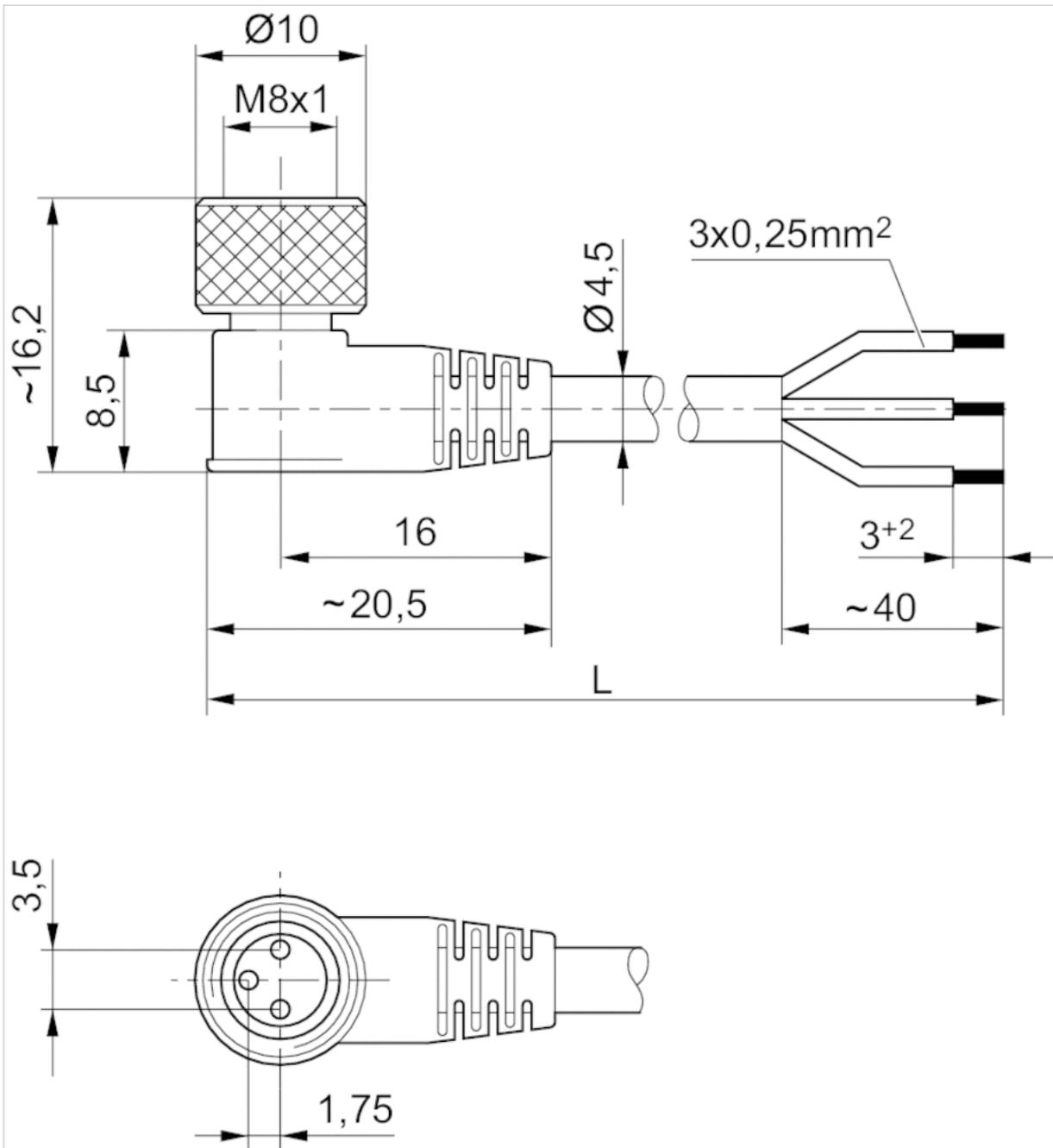
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

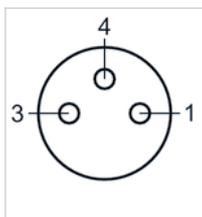
规格



L = 长度

线脚设置

极点图插座



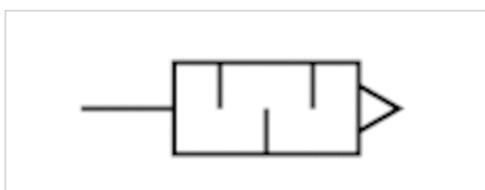
- (1) BN=棕色
- 3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色

消音器，系列 SI1

- 不锈钢



工作压力范围	0 ... 12 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 150 °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			
R412010686	M5	68 dB	-	10 件	0,006 kg	-
R412010687	G 1/8	73 dB	1218 l/min	10 件	0,01 kg	1)

每件数的重量

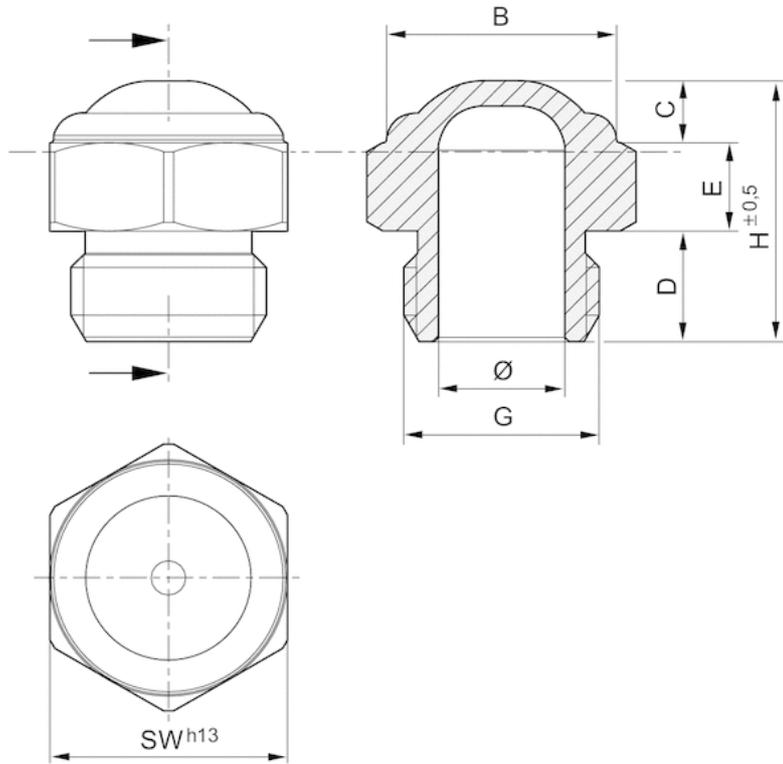
1) 额定流量 Qn 在 p1 = 6 巴（绝对）时自由流出。在 6 巴 时以相对大气压 1 m 的间距测量声压级

技术信息

材料	
消音器	不锈钢
螺纹	不锈钢

规格

规格

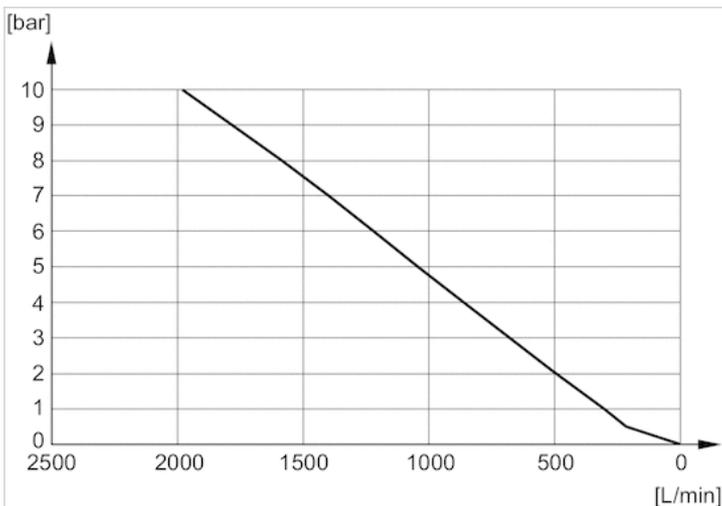


规格

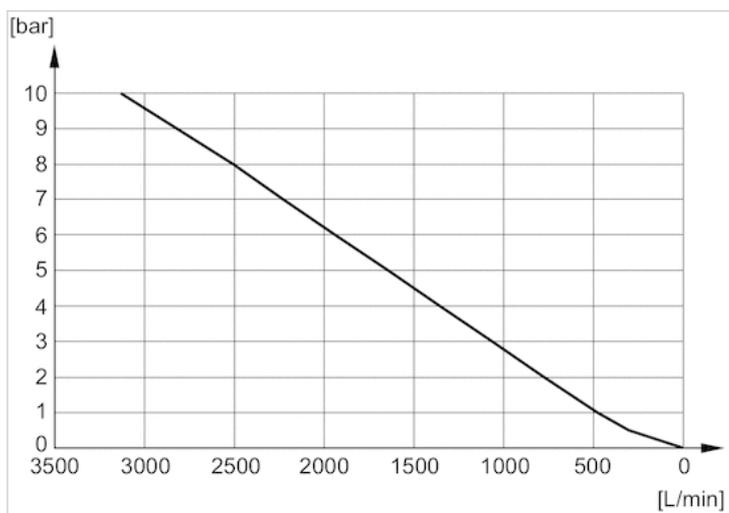
物料号	接口 G	Ø	B	D	E	H	SW
R412010686	M5	2.5	6.5	4	3	8	8
R412010687	G 1/8	6	11	6	4	15	13

配图

流量曲线 R412010687



流量曲线 R412007817

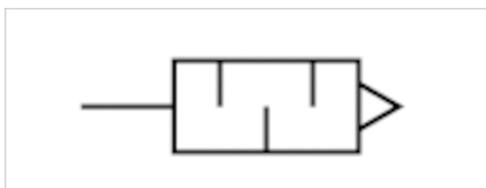


消音器，系列 SI1

- 不锈钢



工作压力范围	0 ... 12 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 150 °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		
R412010090	M5	85 dB	73 l/min	1 件	0,003 kg
R412010081	G 1/8	90 dB	1312 l/min	1 件	0,011 kg

每件数的重量

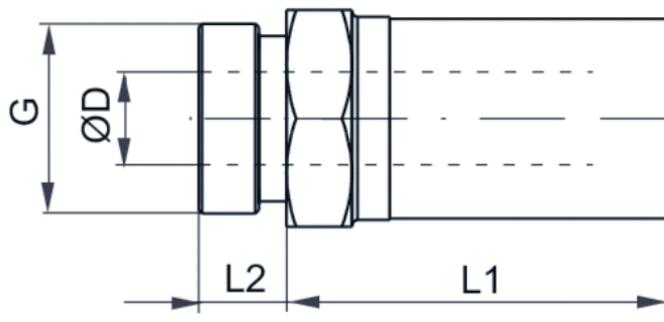
额定流量 Qn 在 p1 = 6 巴（绝对）时自由流出。在 6 巴 时以相对大气压 1 m 的间距测量声压级

技术信息

材料	
消音器	不锈钢
螺纹	不锈钢

规格

规格

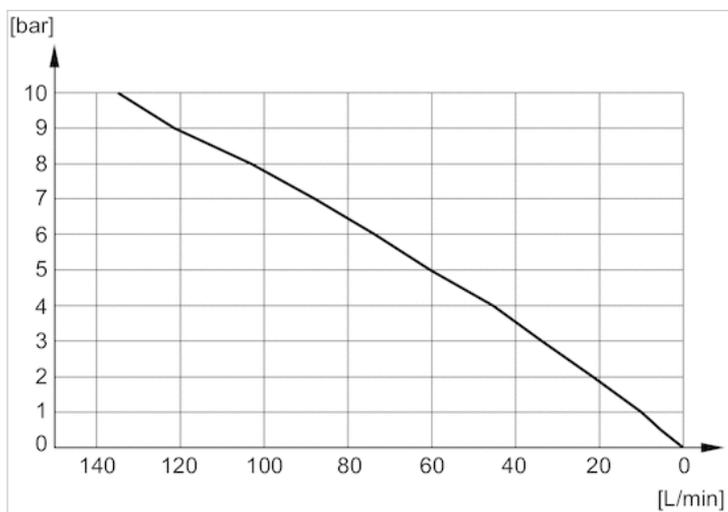


规格

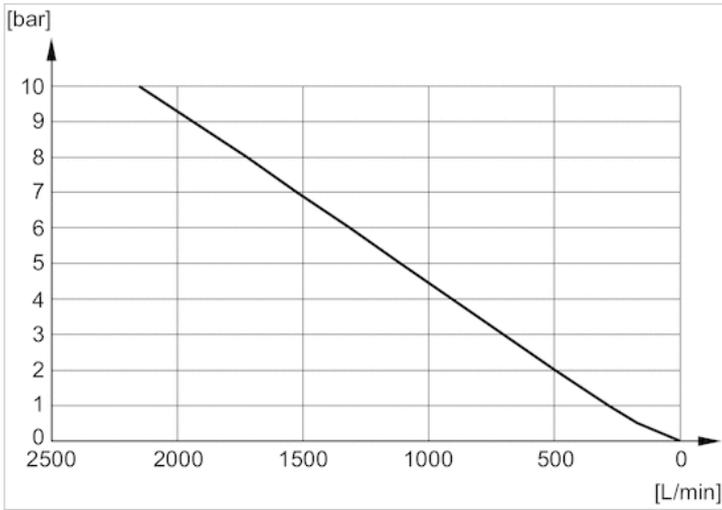
物料号	接口 G	SW	Ø D	L1	L2
R412010090	M5	8	3.1	10.5	3.5
R412010081	G 1/8	13	6.6	20	6

配图

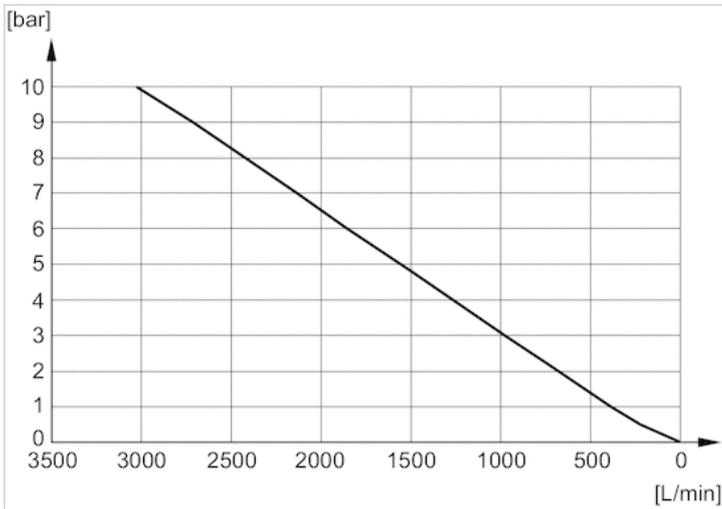
流量曲线 R412010090



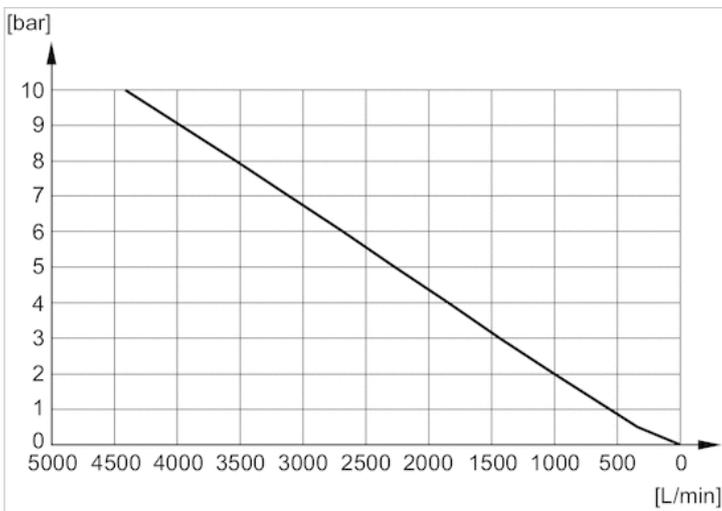
流量曲线 R412010081



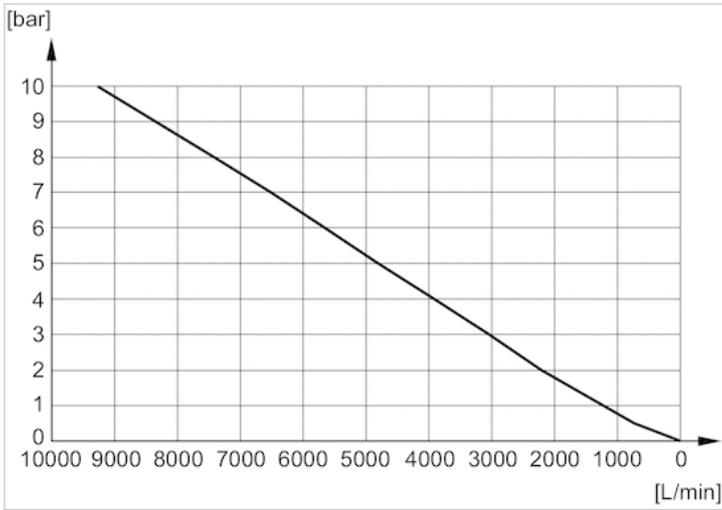
流量曲线 R412010082



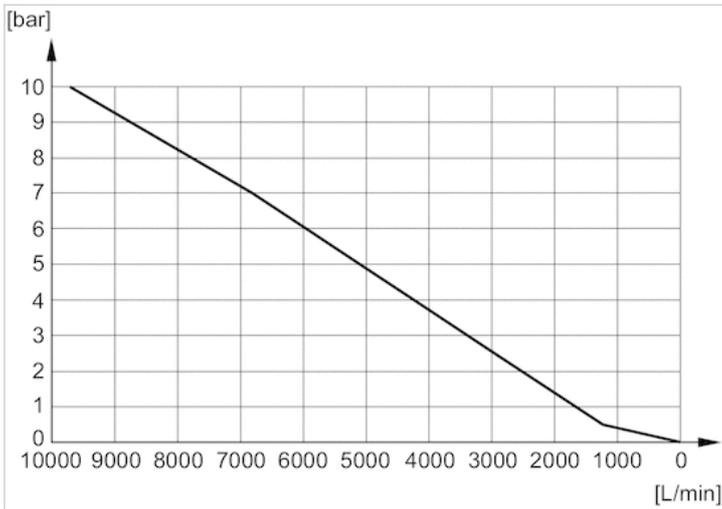
流量曲线 R412010083



流量曲线 R412010084



流量曲线 R412010085



流量曲线 R412010086

