

活塞杆气缸 → 补充性产品

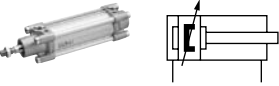
补充性产品, ISO 15552, 系列 PRE

产品手册



活塞杆气缸 → 补充性产品

补充性产品，ISO 15552，系列 PRE

	ISO 15552, 系列 PRE ► Ø 32 - 125 mm ► 接口: G 1/8 - G 1/2 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 弹性, 可调节的, 气动 ► 活塞杆: 外螺纹	6
附件		
附件概览		
	附件概览	10
气缸安装件		
	AB7, 带底脚的轴承座 ► 气缸固定装置符合 ISO 15552	11
	AB6, U形安装件 ► 气缸固定装置符合 ISO 15552	11
	CS7, Lagerbock mit sphärischem Gelenklager 带角度的 ► 气缸固定装置符合 VDMA 24562 章节2	12
	MP2, U形安装件 ► 气缸固定装置符合 ISO 15552	13
	MP4, U 形安装件支座 MP2, AB3 ► 气缸固定装置符合 ISO 15552	14
	MP9, U形安装座带橡胶轴衬	14
	AT4, 轴承支座 MT4, MT5, MT6 ► 气缸固定装置符合 ISO 15552	15
	MF1, MF2, 法兰安装件 ► 气缸固定装置符合 ISO 15552	16
	MP6, 带滚珠万向轴承的对向轴承 ► 气缸固定装置符合 ISO 15552	17

活塞杆气缸 → 补充性产品

补充性产品, ISO 15552, 系列 PRE

	MT5, MT6, 耳轴安装件, 前端或后端	18
	JP1, 中间法兰 用于过渡连接法兰	18
	MS1, 脚部固定装置	19
	销AA4	20
活塞杆连接件		
	PM5, 性耦合连接件, 球形	21
	AP2, 叉头钢、镀锌	21
	AP6, 万向轴	22
	MR9, 用于活塞杆的特殊螺母	23
导向单元		
	GU1, 导向单元 ► Ø 32 - 100 mm ► 滑动轴承 ► 用于标准汽缸 ISO 15552	24
	GH2, 导向单元 ► Ø 32 - 100 mm ► 线型球轴承 ► 用于标准汽缸 ISO 15552	27
	GH1, 导向单元 ► Ø 32 - 100 mm ► 滑动轴承 ► 用于标准汽缸 ISO 15552	32
	法兰安装件 ► 结构"U", 用于控制单元, Ø 80 - 100 mm	36

活塞杆气缸 → 补充性产品

补充性产品, ISO 15552, 系列 PRE

	法兰安装件 ► 用于控制单元, 结构"H", Ø 12 - 100 mm	37
	GU3, 柔性耦合连接件 C 形 ► 用于控制单元 ► 规格"U"和"H", Ø12-63	38
	GU3, 柔性耦合连接件 B 形 ► 用于控制单元 ► 结构"H", Ø20-100	39
锁紧单元		
	制动装置, LU6 ► Ø32 - 125 mm ► 保持: 弹簧力不可调, 释放: 压缩空气	40
	夹持单元, HU1 ► Ø32 - 100 mm ► 保持: 弹簧力, 释放: 压缩空气	41
传感器、传感器固定件、附件		
	传感器, 系列 ST6 ► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 线芯外露部分镀锡	44
	传感器, 系列 ST6 ► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M8, 3-针, 带滚花螺钉	45
	传感器, 系列 ST6 ► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M8, 3-针	46
	传感器, 系列 ST6 ► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M12, 3-针, 带滚花螺钉	48
	传感器, 系列 SM6 ► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 线芯外露部分镀锡 ► 带位移测量传感器, 测量范围为 32 - 256 mm	49
	传感器, 系列 SM6 ► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M8x1, 4-针, 带滚花螺钉 ► 带位移测量传感器, 测量范围为 32 - 256 mm	51
	传感器, 系列 ST8 ► 8 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 线芯外露部分镀锡	52
	传感器, 系列 ST8 ► 8 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M8, 3-针	53
	传感器, 系列 ST8 ► 8 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M12, 3-针, 带滚花螺钉	55
	ST8, 传感器固定设备 ► 安装卡子 ► 适用于 传感器 系列 ST8 ► 用于安装在气缸上 OCT系列, PRE 系列	56
	ST6, 传感器固定设备 ► 安装卡子 ► 适用于 传感器 系列 ST6 ► 用于安装在气缸上 OCT系列, PRE 系列	56
	槽型接口型材	57
	连接电缆, 系列 CN2 ► 插座, M8, 3-针 ► 开放式电缆终端, 3-针 ► 直的	57

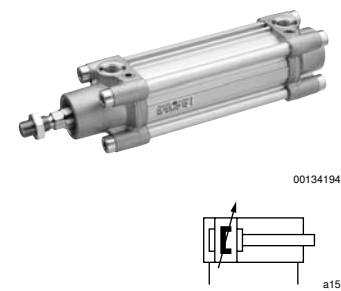
活塞杆气缸 → 补充性产品

补充性产品, ISO 15552, 系列 PRE

	连接电缆, 系列 CN2 ▶ 插座, M12, 4-针 ▶ 线芯外露部分镀锡, 4-针	58
	M8x1 插座 (母头), 系列 CN2 ▶ 插座, M8x1, 3-针 ▶ 直的	59
	M8x1 插座 (母头), 系列 CN2 ▶ 插座, M8x1, 3-针 ▶ 带角度的	60

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
► Ø 32 - 125 mm ► 接口: G 1/8 - G 1/2 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 弹性, 可调节的, 气动 ► 活塞杆: 外螺纹



标准	ISO 15552
压缩空气连接尺寸	内螺纹
工作压力范围	1,5 bar / 10 bar
环境温度 最小值/最大值	-20 °C / +80 °C
最低/最高介质温度	-20 °C / +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 mg/m³ - 5 mg/m³
确定活塞推力的压力	6,3 bar
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-压铸件
后盖	铝材-压铸件
密封	聚氨酯
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	聚氨酯

技术性备注	
■ 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。	
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。	
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油，参见 “技术信息”章节中的内容。	

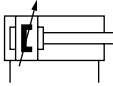
活塞- Ø		[mm]	32	40	50	63	80
缩回运动的活塞力		[N]	435	660	1035	1765	2855
伸出运动的活塞力		[N]	505	790	1235	1960	3165
缓冲长度		[mm]	16,5	15	17	16,5	19,5
缓冲能量		[J]	4,8	9	15	27	54
重量	0 mm行程	[kg]	0,5	0,65	1,06	1,42	2,37
	10mm行程	[kg]	0,022	0,032	0,047	0,054	0,085
最大行程		[mm]	1600	1900	2100	2500	2800

活塞- Ø		[mm]	100	125		
缩回运动的活塞力		[N]	4635	7220		
伸出运动的活塞力		[N]	4945	7725		
缓冲长度		[mm]	19,5	22		
缓冲能量		[J]	88	140		
重量	0 mm行程	[kg]	3,51	6,72		
	10mm行程	[kg]	0,1	0,15		
最大行程		[mm]	2800	2750		

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

► Ø 32 - 125 mm ► 接口: G 1/8 - G 1/2 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 弹性, 可调节的, 气动 ► 活塞杆: 外螺纹

	活塞-Ø 活塞杆-螺纹 接口 活塞杆-Ø	32 M10x1,25 G 1/8 12	40 M12x1,25 G 1/4 16	50 M16x1,5 G 1/4 20	63 M16x1,5 G 3/8 20	80 M20x1,5 G 3/8 25
	行程 25	R412012087	R412012098	R412012109	R412012120	R412012131
	50	R412012088	R412012099	R412012110	R412012121	R412012132
	80	R412012089	R412012100	R412012111	R412012122	R412012133
	100	R412012090	R412012101	R412012112	R412012123	R412012134
	125	R412012091	R412012102	R412012113	R412012124	R412012135
	160	R412012092	R412012103	R412012114	R412012125	R412012136
	200	R412012093	R412012104	R412012115	R412012126	R412012137
	250	R412012094	R412012105	R412012116	R412012127	R412012138
	320	R412012095	R412012106	R412012117	R412012128	R412012139
	400	R412012096	R412012107	R412012118	R412012129	R412012140
	500	R412012097	R412012108	R412012119	R412012130	R412012141
	活塞-Ø 活塞杆-螺纹 接口 活塞杆-Ø	100 M20x1,5 G 1/2 25	125 M27x2 G 1/2 32			
	行程 25	R412012142	R480600391			
	50	R412012143	R480600392			
	80	R412012144	R480600393			
	100	R412012145	R480600394			
	125	R412012146	R480600395			
	160	R412012147	R480600396			
	200	R412012148	R480600397			
	250	R412012149	R480600398			
	320	R412012150	R480600400			
	400	R412012151	R480600401			
	500	R412012152	R480600402			

可配置产品



本产品可以进行配置。请使用我们的配置软件（www.boschrexroth.com/pneumatics）或联系临近的Bosch Rexroth销售中心

补充性产品

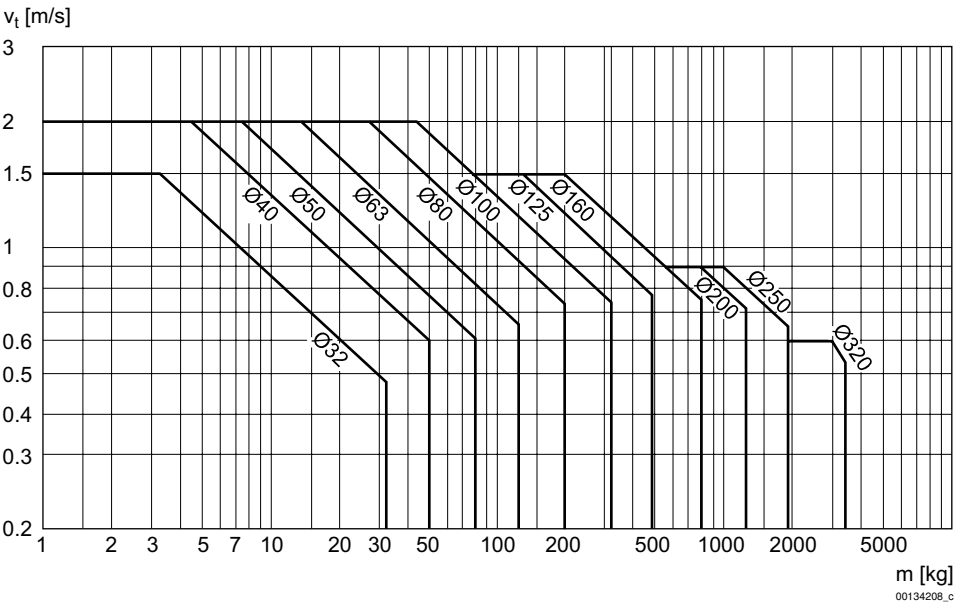
粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用，详细信息请见购物篮

气动产品-目录，在线PDF，制定于 2012-02-17，© Bosch Rexroth AG，保留更改权利

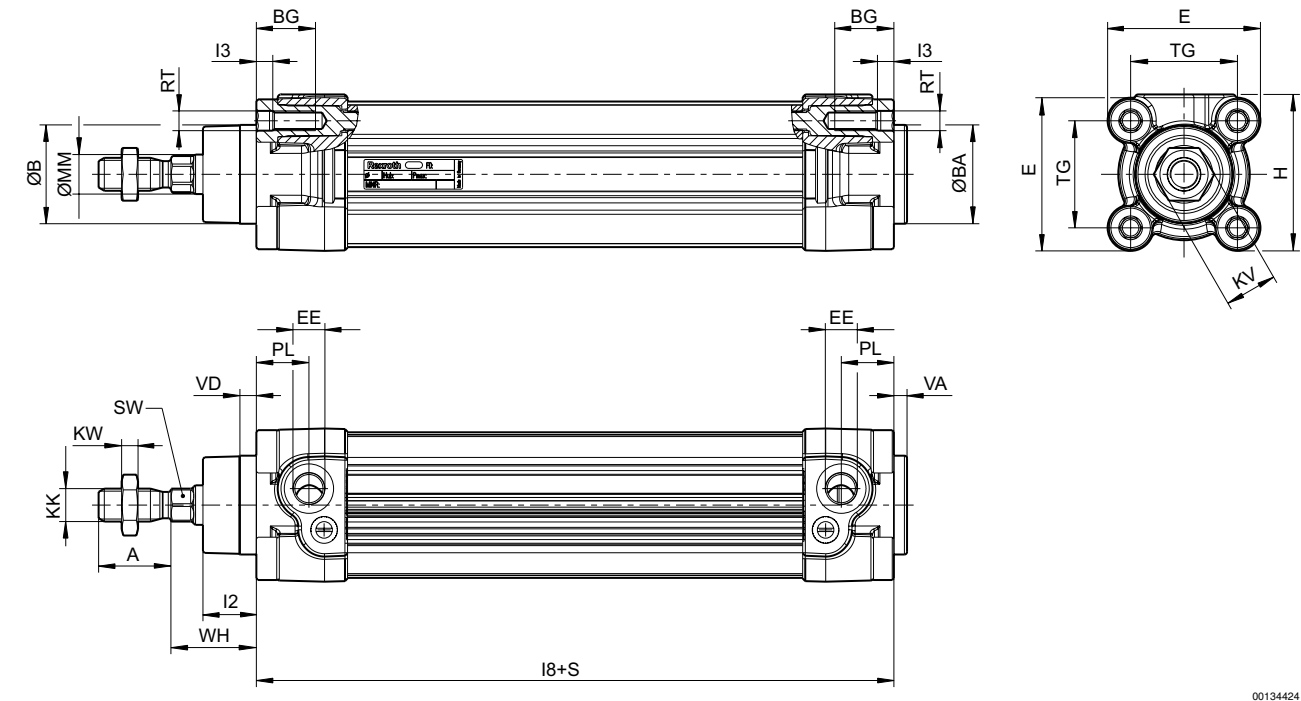
活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
 ▶ Ø 32 - 125 mm ▶ 接口: G 1/8 - G 1/2 ▶ 双作用式 ▶ 带磁性活塞 ▶ 缓冲: 弹性, 可调节的, 气动 ▶ 活塞杆: 外螺纹

阻尼图



规格



S = 行程

活塞- Ø	A -2	AF+1	ØB d11	ØBA d11	BG min.	E	EE	G	H	KF	KK
32	22	12	30	30	16	46,5	G 1/8	27,75	47,5	M6	M10x1,25
40	24	13,5	35	35	16	53	G 1/4	33,25	53	M8	M12x1,25

补充性产品
 粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用，详细信息请见购物篮
 气动产品-目录，在线PDF，制定于 2012-02-17，© Bosch Rexroth AG，保留更改权利

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

► Ø 32 - 125 mm ► 接口: G 1/8 - G 1/2 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 弹性, 可调节的, 气动 ► 活塞杆: 外螺纹

活塞-Ø	A -2	AF+1	ØB d11	ØBA d11	BG min.	E	EE	G	H	KF	KK
50	32	17	40	40	16	65	G 1/4	31	65	M10	M16x1,5
63	32	17	45	45	16	75	G 3/8	38,25	75	M10	M16x1,5
80	40	21	45	45	17	95	G 3/8	38,25	95	M12	M20x1,5
100	40	21	55	55	17	115	G 1/2	42,25	115	M12	M20x1,5
125	54	28	60	60	20	140	G 1/2	53,85	140	M16	M27x2

活塞-Ø	KV	KW	ØMM f8	PL	L2	L3 ±0,5	L8	RT	SW	TG	VA -1	VD
32	16	5	12	16	16,25	4,5	94±0,4	M6	10	32,5±0,5	4	5
40	18	6	16	20	18,25	4,5	105±0,7	M6	13	38±0,5	4	5
50	24	8	20	19	25	4,5	106±0,7	M8	17	46,5±0,6	4	5
63	24	8	20	24	25	4,5	121±0,8	M8	17	56,5±0,7	4	5
80	30	10	25	23,5	33	0	128±0,8	M10	22	72±0,7	4	5
100	30	10	25	25	36	0	138±1	M10	22	89±0,7	4	5
125	41	13,5	32	33	45	0	160±1	M12	27	110±1,1	6	7

活塞-Ø	WH											
32	26±1,4											
40	30±1,4											
50	37±1,4											
63	37±1,8											
80	46±1,8											
100	51±1,8											
125	65±2,2											

补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

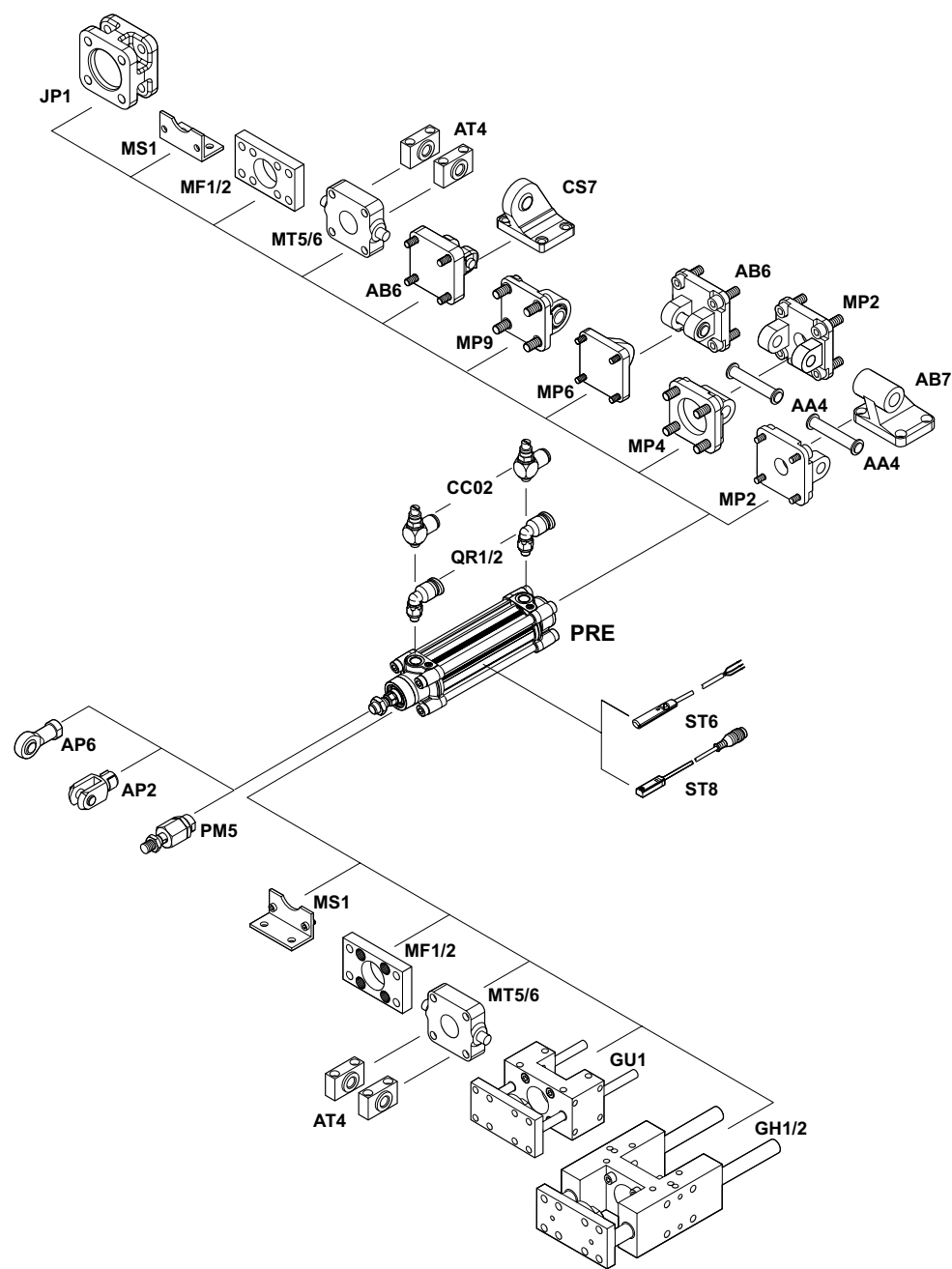
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2012-02-17, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
 附件

附件概览

总览图



00127857

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。

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

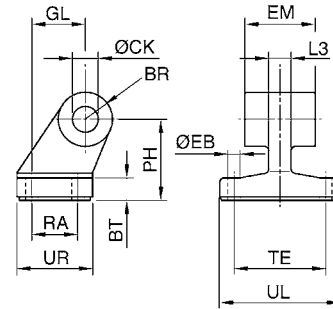
附件

AB7, 带底脚的轴承座

► 气缸固定装置符合 ISO 15552



00105160



00105184

产品代码	活塞-Ø	BR	BT	Ø CK H9	Ø EB H13	EM	GL JS14	L3 1)	PH JS15	RA JS14	TE JS14
1825805275	32	10	8	10	6,6	26 -0,2/-0,6	21	10	32	18	38
1825805276	40	11	10	12	6,6	28 -0,2/-0,6	24	12	36	22	41
1825805277	50	13	12	12	9	32 -0,2/-0,6	33	16	45	30	50
1825805278	63	15	12	16	9	40 -0,2/-0,6	37	16	50	35	52
1825805279	80	15	14	16	11	50 -0,2/-0,6	47	20	63	40	66
1825805280	100	19	15	20	11	60 -0,2/-0,6	55	20	71	50	76
1825805281	125	22,5	20	25	14	70 -0,5/-1,5	70	30	90	60	94

产品代码	UL 1)	UR 1)	材料	表面							
1825805275	51	31	球状石墨铸铁	镀锌							
1825805276	54	35	球状石墨铸铁	镀锌							
1825805277	65	45	球状石墨铸铁	镀锌							
1825805278	67	50	球状石墨铸铁	镀锌							
1825805279	86	60	球状石墨铸铁	镀锌							
1825805280	96	70	球状石墨铸铁	镀锌							
1825805281	124	90	球状石墨铸铁	镀锌							

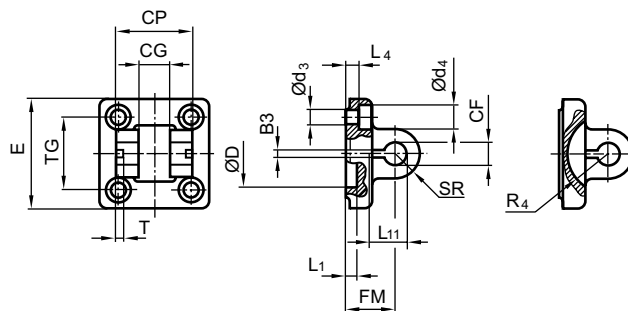
1) 最大值.

AB6, U形安装件

► 气缸固定装置符合 ISO 15552



00105816



00105819

供货内容范围：轮叉固定装置，包括螺栓和固定螺栓

活塞杆气缸 → 补充性产品

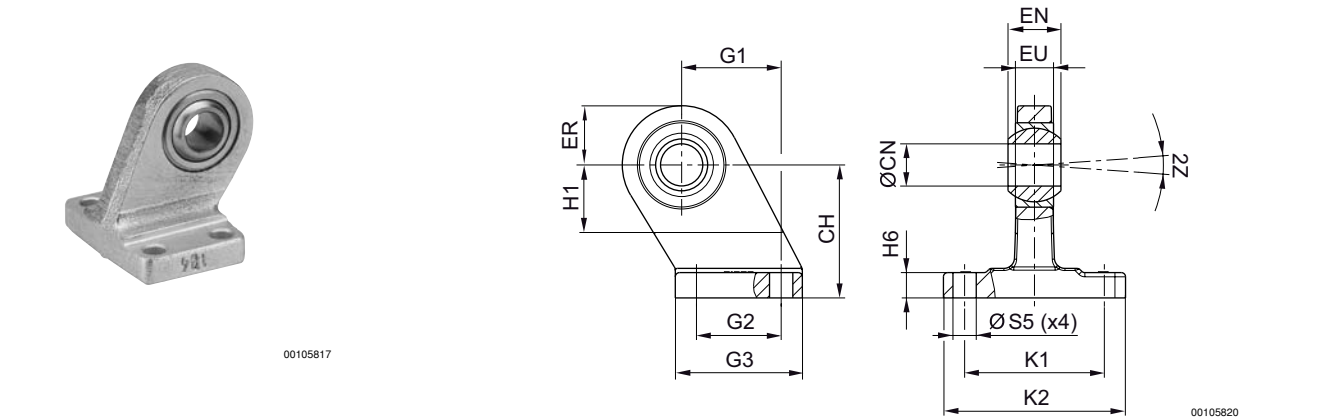
ISO 15552, 系列 PRE
附件

产品代码	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)	L4 ±0,5
1827001593	32	3,3	10	14	34	6,6	11	30	49	22	4,5	5,5
1827001594	40	4,3	12	16	40	6,6	11	35	55	25	4,5	5,5
1827001595	50	4,3	16	21	45	9	15	40	67	27	4,5	6,5
1827002024	63	4,3	16	21	51	9	15	45	77	32	4,5	6,5
1827001597	80	4,3	20	25	65	11	18	45	97	36	4,5	10
1827001598	100	4,3	20	25	75	11	18	55	117	41	4,5	10
1827001599	125	6,3	30	37	97	14	20	60	140	50	7	10

产品代码	L11 -0,5	R4	SR	T ±0,2	TG	材料						
1827001593	16,5	17	11	3	32,5 ±0,2	铝材						
1827001594	18	20	12	4	38 ±0,2	铝材						
1827001595	23	22	15	4	46,5 ±0,2	铝材						
1827002024	23	25	15	4	56,5 ±0,2	铝材						
1827001597	27	30	20	4	72 ±0,2	铝材						
1827001598	27	32	20	4	89 ±0,2	铝材						
1827001599	40	42	26	6	110 ±0,3	铝材						

1) 最小值

CS7, Lagerbock mit sphärischem Gelenklager 带角度的
► 气缸固定装置符合 VDMA 24562 章节2



产品代码	活塞- Ø	CH JS15	ØCN H7	EU 1)	EN -1,0	ER 1)	G1 JS14	G2 JS14	G3 1)	H1 2)	H6	K1 JS14
1827001784	32	32	10	10,5	14	16	21	18	31	16	9 ±1	38
1827001785	40	36	12	12	16	18	24	22	35	20	9 ±1	41
1827001786	50	45	16	15	21	21	33	30	45	22	11 ±1	50
1827001787	63	50	16	15	21	23	37	35	50	27	11 ±1	52
1827001788	80	63	20	18	25	28	47	40	60	31	12 ±1,5	66
1827001789	100	71	20	18	25	30	55	50	70	38	13 ±1,5	76
1827001790	125	90	30	25	37	40	70	60	90	40	17 ±1,5	94

活塞杆气缸 → 补充性产品

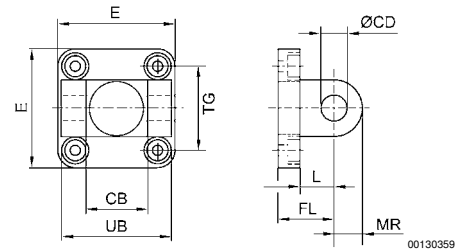
ISO 15552, 系列 PRE

附件

产品代码	K2 1)	ØS5 H13	Z 2)	材料	表面						
1827001784	51	6,6	4°	球状石墨铸铁	镀锌						
1827001785	54	6,6	4°	球状石墨铸铁	镀锌						
1827001786	65	9	4°	球状石墨铸铁	镀锌						
1827001787	67	9	4°	球状石墨铸铁	镀锌						
1827001788	86	11	4°	球状石墨铸铁	镀锌						
1827001789	96	11	4°	球状石墨铸铁	镀锌						
1827001790	124	14	4°	球状石墨铸铁	镀锌						
1) 最大值. 2) 最小值											

MP2, U形安装件

► 气缸固定装置符合 ISO 15552



供货内容范围：轮叉固定装置，包括固定螺栓

P523_025

产品代码	活塞- Ø	CB H14	Ø CD H9	E	FL	L 1)	MR 2)	UB h13	TG	材料
1827001289	32	26	10	49 ±1	22 ±0,2	12	10	45	32,5 ±0,2	铝材
1827001290	40	28	12	53 ±1	25 ±0,2	15	13	52	38 ±0,2	铝材
1827001291	50	32	12	63 ±1	27 ±0,2	15	13	60	46,5 ±0,2	铝材
1827001500	63	40	16	73 ±1	32 ±0,2	18	17	70	56,5 ±0,2	铝材
1827001293	80	50	16	98 ±1	36 ±0,2	20	17	90	72,0 ±0,2	铝材
1827001294	100	60	20	115 ±1	41 ±0,2	25	18	110	89,0 ±0,2	铝材
1827004862	125	70	25	140	50 ±0,2	30	26	130	110 ±0,3	球状石墨铸铁
产品代码	表面									
1827001289	-									
1827001290	-									
1827001291	-									
1827001500	-									
1827001293	-									
1827001294	-									
1827004862	镀锌									
1) 最小值 2) 最大值.										

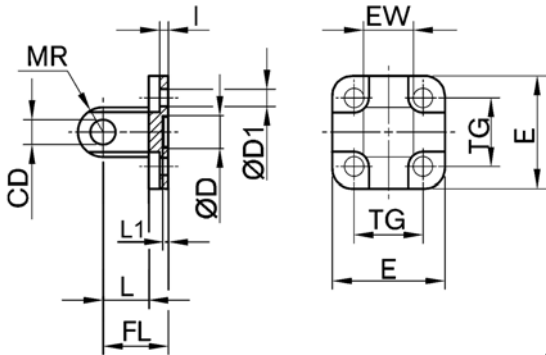
活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

MP4, U 形安装件支座 MP2, AB3
► 气缸固定装置符合 ISO 15552



P523_024



00126403_a

供货内容范围：对接轴承包括固定螺栓

产品代码	活塞- Ø	CD H9	Ø D	Ø D1	E	EW	FL ±0,2	I ±0,5	L 1)	L1 1)	MR 2)
1827001283	32	10	30 H11	6,6	48	26 -0,2/-0,6	22	5,5	12	4,5	10
1827001284	40	12	35 H11	6,6	53	28 -0,2/-0,6	25	5,5	15	4,5	12
1827001285	50	12	40 H11	9	63	32 -0,2/-0,6	27	6,5	15	4,5	12
1827020086	63	16	45 H11	9	73	40 -0,2/-0,6	32	6,5	20	4,5	16
1827001287	80	16	45 H11	11	98	50 -0,2/-0,6	36	10	20	4,5	16
1827001288	100	20	55 H11	11	115	60 -0,2/-0,6	41	10	25	4,5	20
1827004866	125	25	60 H11	14	140	70 -0,5/-1,2	50	10	30	7	26

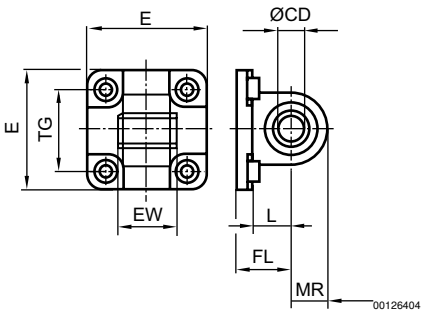
产品代码	TG	材料	表面								
1827001283	32,5 ±0,2	铝材	-								
1827001284	38 ±0,2	铝材	-								
1827001285	46,5 ±0,2	铝材	-								
1827020086	56,5 ±0,2	铝材	-								
1827001287	72 ±0,2	铝材	-								
1827001288	89 ±0,2	铝材	-								
1827004866	110 ±0,3	球状石墨铸铁	镀镍								

1) 最小值
2) 最大值.

MP9, U形安装座带橡胶轴衬



P523_026



00126404

供货内容范围：对接轴承包括固定螺栓

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

附件

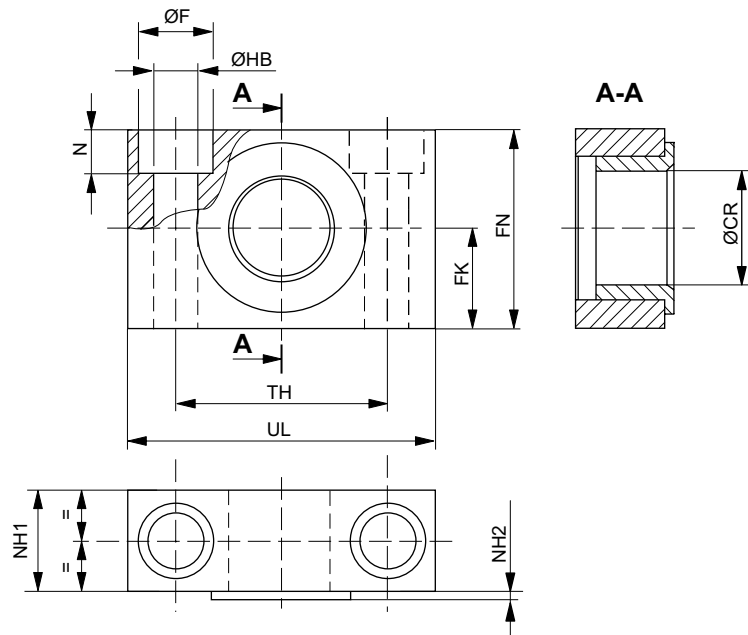
产品代码	活塞- Ø	CD H9	E	EW	FL	L	MR	TG ±0,2	材料	重量 [kg]
3683202000	25	10	40	17,5	20	14,5	12	27	铝材-压铸件	0,1
3683203000	32	10	46	25,5	22	16,5	14	32,5	铝材-压铸件	0,1
3683204000	40	12	55	27	25	17,5	19	38	铝材-压铸件	0,1
3683205000	50	12	62	31	27	18,5	19,5	46,5	铝材-压铸件	0,2
3683206000	63	16	80	39,5	32	21,5	26	56,5	铝材-压铸件	0,3
3683208000	80	16	94	49,5	36	24,5	27	72	铝材-压铸件	0,4
3683210000	100	20	114	59,5	41	26,5	29	89	铝材-压铸件	0,7

AT4, 轴承支座 MT4, MT5, MT6

► 气缸固定装置符合 ISO 15552



00105163



00105221

产品代码	活塞- Ø	ØCR H7	ØF H13	FK ±0,1	FN	ØHB H12	N -0,4	NH1	NH2	TH ±0,15	UL f8
1827001603	32	12	11	15 ±0,1	30	6,6	6,8	15	3	32 ±0,2	46
1827001604	40, 50	16	15	18 ±0,1	36	9	9	18	3	36 ±0,2	55
1827001605	63, 80	20	18	20 ±0,1	40	11	11	20	3	42 ±0,2	65
1827001606	100, 125	25	20	25 ±0,1	50	14	13	25	3,5	50 ±0,2	75

产品代码	材料	表面	供货量 [件]								
1827001603	钢	镀锌	2								
1827001604	钢	镀锌	2								
1827001605	钢	镀锌	2								
1827001606	钢	镀锌	2								

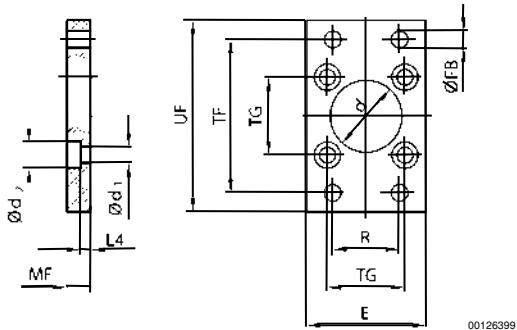
粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用，详细信息请见购物篮

气动产品-目录，在线PDF，制定于 2012-02-17，© Bosch Rexroth AG，保留更改权利

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

MF1, MF2, 法兰安装件
► 气缸固定装置符合 ISO 15552



00105812 供货内容范围：法兰固定装置，包括固定螺栓

产品代码	活塞- Ø	Ød H11	Ød1	Ød2	E 1)	ØFB	L4	MF	R	TF	TG
1827001277	32	30	6,6	11	50	7	4,5	10	32	64	32,5 ±0,2
1827001278	40	35	6,6	11	55	9	4,5	10	36	72	38 ±0,2
1827001279	50	40	9	15	65	9	6	12	45	90	46,5 ±0,2
1827001499	63	45	9	15	75	9	6	12	50	100	56,5 ±0,2
1827001281	80	45	11	18	100	12	9	16	63	126	72 ±0,2
1827001282	100	55	11	18	120	14	9	16	75	150	89 ±0,2
1827004861	125	60	14	20	140	16	10,5	20	90	180	110 ±0,3

产品代码	UF	材料	表面								
1827001277	80	钢	镀锌								
1827001278	90	钢	镀锌								
1827001279	110	钢	镀锌								
1827001499	125	钢	镀锌								
1827001281	154	钢	镀锌								
1827001282	186	钢	镀锌								
1827004861	220	钢	镀锌								

1) 最大值.

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

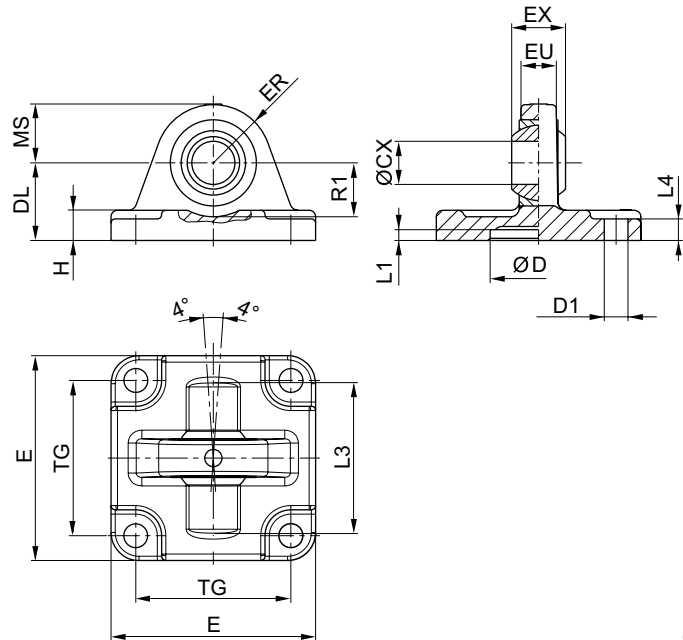
附件

MP6, 带滚珠万向轴承的对向轴承

► 气缸固定装置符合 ISO 15552



00105818



00126391

供货内容范围：对接轴承包括固定螺栓

产品代码	活塞- Ø	ØCX H7	ØD H11	ØD1 H13	DL ±0,2	E	EX -0,1	ER	EU	H	L1 min.	L3
1827001619	32	10	30	6,6	22	47	14	15	10,5	9	4,5	36
1827001620	40	12	35	6,6	25	53	16	18	12	9	4,5	42
1827001621	50	16	40	9	27	65	21	20	15	10,5	4,5	48
1827020087	63	16	45	9	32	75	21	23	15	10,5	4,5	55
1827001623	80	20	45	11	36	95	25	27	18	14	4,5	70
1827001624	100	20	55	11	41	115	25	30	18	15	4,5	80
1827001625	125	30	60	14	50	140	37	40	25	16	7	100

产品代码	L4	MS -0,5	R1 min.	TG	材料	重量 [kg]					
1827001619	5,5	15	12	32,5 ±0,2	铝材	0,1					
1827001620	5,5	18	15	38 ±0,2	铝材	0,1					
1827001621	6,5	21	19	46,5 ±0,2	铝材	0,2					
1827020087	6,5	23	21	56,5 ±0,2	铝材	0,3					
1827001623	10	27	24	72 ±0,2	铝材	0,6					
1827001624	10	30	25	89 ±0,2	铝材	0,8					
1827001625	10	40	33	110 ±0,3	铝材	1,4					

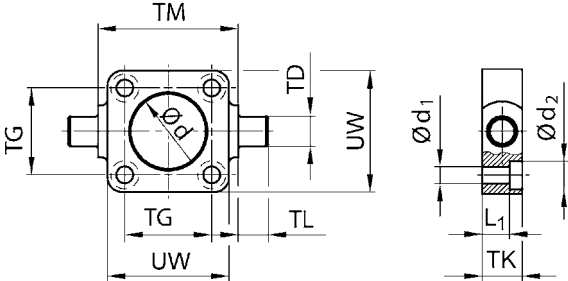
活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

MT5, MT6, 耳轴安装件, 前端或后端



00128925



00126407

交付的产品可能与插图不同。
供货内容范围：摇摆螺栓固定装置包括固定螺栓

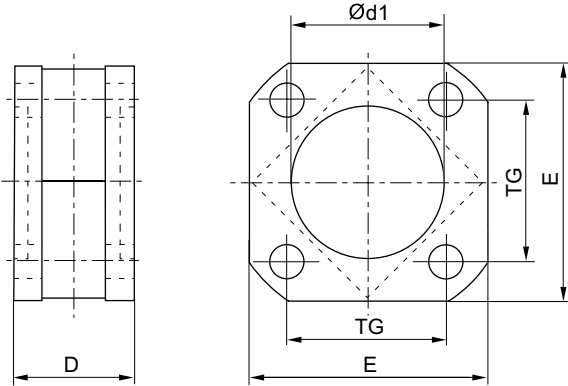
产品代码	活塞- Ø	Ø d H11	Ø d1	Ø d2	L1	TG ±0,2	TK	TL h14	TM h14	UW	Ø TD e9
1827001609	32	30	6,6	11	7,5	32,5	16	12	50	48	12
1827001610	40	35	6,6	11	7,5	38	20	16	63	56	16
1827001611	50	40	9	15	10	46,5	24	16	75	65	16
1827002046	63	45	9	15	10	56,5	24	20	90	75	20
1827001613	80	45	11	18	16	72	28	20	110	100	20
1827001614	100	55	11	18	25,5	89	38	25	132	120	25
1827001615	125	60	14	20	34	110	46	25	160	145	25

产品代码	材料	表面									
1827001609	球状石墨铸铁	镀锌									
1827001610	球状石墨铸铁	镀锌									
1827001611	球状石墨铸铁	镀锌									
1827002046	球状石墨铸铁	镀锌									
1827001613	球状石墨铸铁	镀锌									
1827001614	球状石墨铸铁	镀锌									
1827001615	球状石墨铸铁	镀锌									

JP1, 中间法兰 用于过渡连接法兰



00135554



00135553

供货内容范围：包括固定螺栓

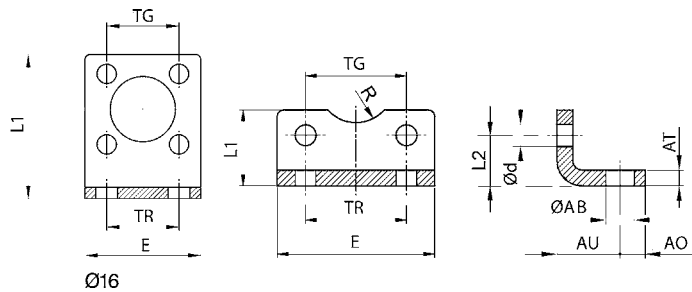
活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

附件

产品代码	活塞- Ø	D	Ø d1 N7	E	TG	材料					
1827020247	32	27	30	47	32,5	铝材					
1827020248	40	27	35	53	38	铝材					
1827020249	50	32	40	65	46,5	铝材					
1827020250	63	28	45	75	56,5	铝材					
1827020251	80	38	45	95	72	铝材					
1827020252	100	38	55	115	89	铝材					
1827020253	125	44	60	140	110	铝材					

MS1, 脚部固定装置



00126387

供货内容范围：2 个底部固定装置，包括固定螺栓

00105808

产品代码	活塞- Ø	ØAB	AO	AT	AU ±0,2	Ød	E	L1	L2	R
1827001271	32	7	8	4 ±0,3	24	6,6	48	25	15,5	15
1827001272	40	10	10	4 ±0,3	28	6,6	56	26	17	17,5
1827001273	50	10	11	5 ±0,3	32	9	68	32	21,5	20
1827001498	63	10	13	5 ±0,3	32	9	78	34	21,5	22,5
1827001275	80	12	16	6 ±0,5	41	11	98	47	27	22,5
1827001276	100	14,5	19	6 ±0,5	41	11	117	52	26,5	27,5
1827001310	125	16,5	20	8 ±1,0	45	13,5	144	69	30	30

产品代码	TG ±0,2	TR	材料	表面						
1827001271	32,5 ±0,2	32	钢	镀锌						
1827001272	38 ±0,2	36	钢	镀锌						
1827001273	46,5 ±0,2	45	钢	镀锌						
1827001498	56,5 ±0,2	50	钢	镀锌						
1827001275	72 ±0,2	63	钢	镀锌						
1827001276	89 ±0,2	75	钢	镀锌						
1827001310	110 ±0,3	90	钢	镀锌						

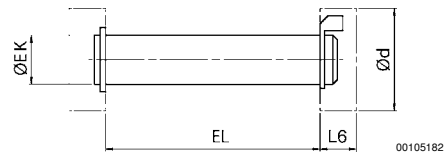
活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

销AA4



00105158



产品代码	活塞- Ø	Ø EK e8	EL	Ø d 1)	L6 1)	Ø TD e9	材料	表面	标准化
1823120020	32	10	45,2 +2	23	9	10	钢	镀锌	-
1823120021	40	12	52,2 +2	25	9	12	钢	镀锌	-
1823120022	50	12	60,2 +2	25	9	12	钢	镀锌	-
1823120023	63	16	70,2 +2	32	11	16	钢	镀锌	-
1823120024	80	16	90,2 +2	32	11	16	钢	镀锌	-
1823120025	100	20	110,2 +2	40	11	20	钢	镀锌	-
5236000092	125	25	132 +0,5	34,2	3,5	25	钢	镀锌	ISO 15552

产品代码	注											
1823120020	2)											
1823120021	2)											
1823120022	2)											
1823120023	2)											
1823120024	2)											
1823120025	2)											
5236000092	2)											

1) 最大值.

2) 供货内容范围：带保险环的螺栓

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

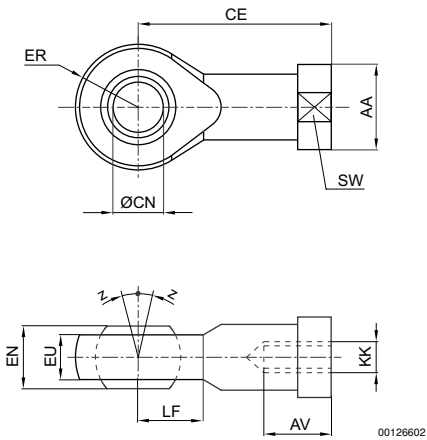
产品代码	KK	Fig.	BL	CE	ØCK e11	CL	CM	ØD1	ER	LE
1822122024	M10x1,25	2	26	40	10	20	10	18	12	20
1822122025	M12x1,25	2	31	48	12	24	12	20	14	24
1822122005	M16x1,5	2	39	64	16	32	16	26	19	32
1822122004	M20x1,5	2	50	80	20	40	20	34	20	40
1827001493	M27x2	1	68	110	30	55	30	48	38	54

产品代码	材料	表面	重量 [kg]							
1822122024	钢	镀锌	0,1							
1822122025	钢	镀锌	0,16							
1822122005	钢	镀锌	0,4							
1822122004	钢	镀锌	0,7							
1827001493	钢	镀锌	2							

AP6, 万向轴



00105172



产品代码	KK	AA	AV min.	CE	Ø CN H7	EN -0,1	ER	EU max.	LF	SW	Z [°] max.
1822124003	M10x1,25	19	15	43	10	14	14	11,5	14	17	4
1822124004	M12x1,25	22	18	50	12	16	16	12,5	16	19	4
1822124005	M16x1,5	27	24	64	16	21	21	15,5	21	22	4
1822124006	M20x1,5	34	30	77	20	25	25	18,5	25	30	4
1822124013	M27x2	50	45	110	30	37	35	27	35	41	4

产品代码	材料	表面	重量 [kg]								
1822124003	钢	镀锌	0,07								
1822124004	钢	镀锌	0,12								
1822124005	钢	镀锌	0,21								
1822124006	钢	镀锌	0,38								
1822124013	钢	镀锌	1,17								

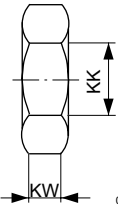
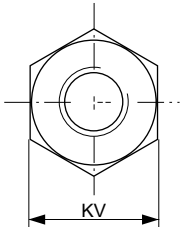
活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

MR9, 用于活塞杆的特殊螺母



00105168



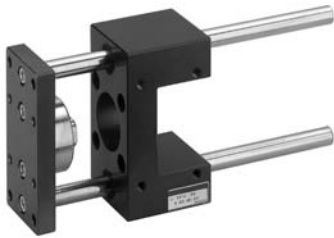
00105192

产品代码	KK	KV	KW	材料	表面	重量 [kg]			
1823300020	M10x1,25	17	6	钢	镀锌	0,01			
1823300021	M12x1,25	19	7	钢	镀锌	0,012			
8103040314	M16x1,5	24	13	钢	镀锌	0,02			
8103040344	M20x1,5	30	16	钢	镀锌	0,06			
1823300029	M27x2	41	13,5	钢	镀锌	0,108			

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

GU1, 导向单元
► Ø 32 - 100 mm ► 滑动轴承 ► 用于标准汽缸 ISO 15552



00105859

环境温度 最小值/最大值	-20 °C / 80 °C
材料:	
轴承座	铝材, 铝阳极氧化处理, 发黑
轴承型号	青铜烧结制成
承载托板	铝材, 铝阳极氧化处理, 发黑
承载托板上的柔性耦合连接件	不锈钢
导向杆	不锈钢, 碾压光滑

对应的活塞直径Ø		[mm]	32	40	50	63	80
重量	0 mm行程	[kg]	0,63	0,946	1,356	1,655	3,45
	10 mm行程	[kg]	0,0122	0,0176	0,0176	0,0176	0,0222

对应的活塞直径Ø		[mm]	100				
重量	0 mm行程	[kg]	4,69				
	10 mm行程	[kg]	0,0222				

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

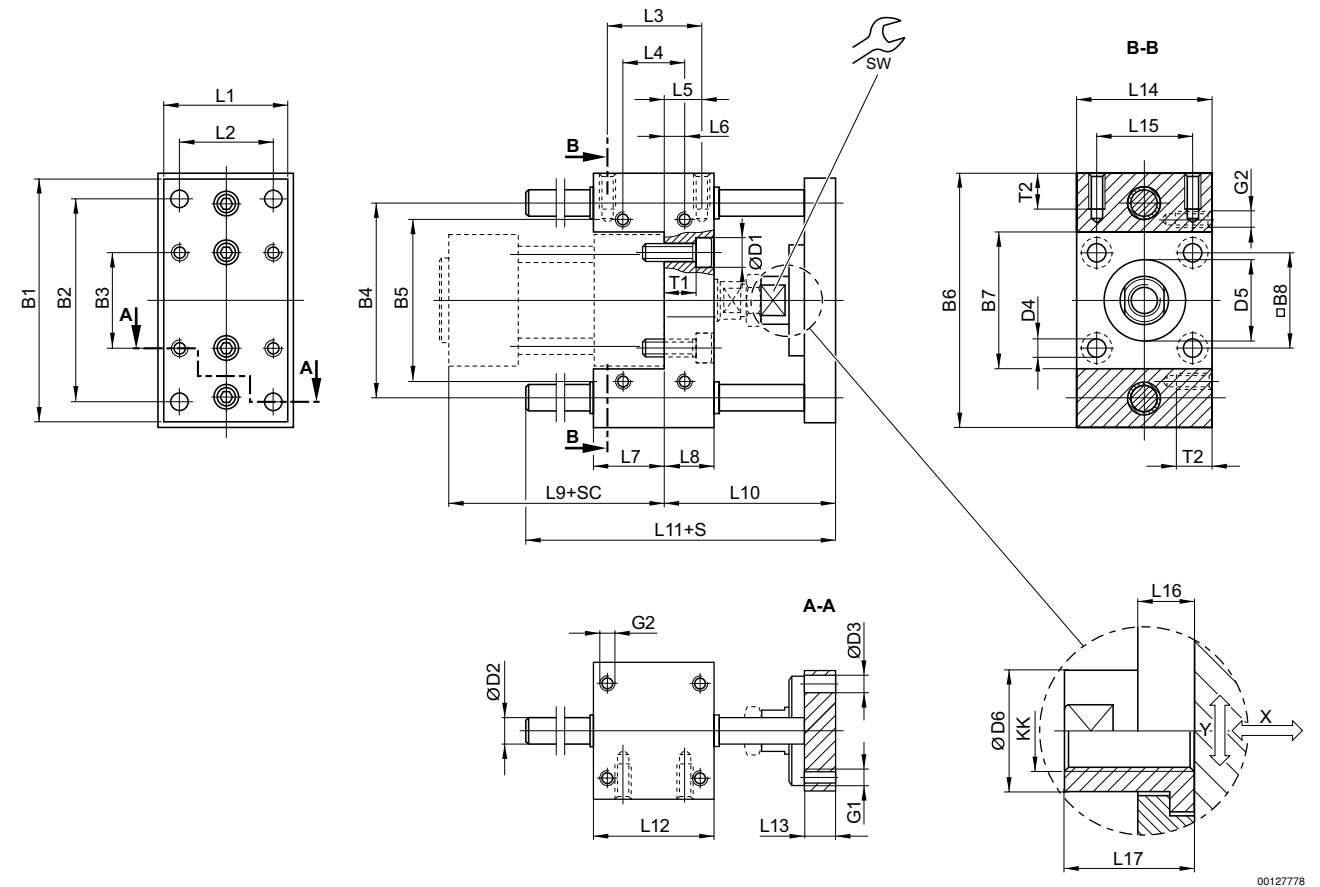
附件

	对应的活塞直径Ø [mm]	32	40	50	63	80
	行程 50	0821401010	0821401020	0821401030	0821401480	0821401050
	100	0821401011	0821401021	0821401031	0821401481	0821401051
	160	0821401012	0821401022	0821401032	0821401482	0821401052
	200	0821401013	0821401023	0821401033	0821401483	0821401053
	250	0821401014	0821401024	0821401034	0821401484	0821401054
	320	0821401015	0821401025	0821401035	0821401485	0821401055
	400	0821401016	0821401026	0821401036	0821401486	0821401056
	500	0821401017	0821401027	0821401037	0821401487	0821401057
	600	0821401018	0821401028	0821401038	0821401488	0821401058
	800	0821401019	0821401029	0821401039	0821401489	0821401059
	1000	0821401500	0821401502	0821401504	0821401490	0821401508
	1200	0821401501	0821401503	0821401505	0821401491	0821401509
	对应的活塞直径Ø [mm]	100				
	行程 50	0821401060				
	100	0821401061				
	160	0821401062				
	200	0821401063				
	250	0821401064				
	320	0821401065				
	400	0821401066				
	500	0821401067				
	600	0821401068				
	800	0821401069				
	1000	0821401510				
	1200	0821401511				

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

Ø 32 - 100 mm



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

活塞- Ø	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	D3	D4	D5
32	90	78	32,5	74	58	100	48	32,5	11	10	6,6	6,6	30 M8
40	100	84	38	80	64	106	54	38	11	12	6,6	6,6	35 M8
50	120	100	46,5	96	80	125	66	46,5	15	12	9	9	40 M8
63	125	105	56,5	104	95	132	76	56,5	15	12	9	9	45 M8
80	155	130	72	130	130	165	98	72	18	16	11	11	45 M8
100	175	150	89	150	150	185	118	89	18	16	11	11	55 M8

活塞- Ø	D6	G1	G2	KK	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
32	18	M6	M6	M10x1,25	45	32,5	32,5	32,5	9,25	9,25	31	17	94
40	18	M6	M6	M12x1,25	50	38	38	38	11	11	37	21	105
50	24	M8	M8	M16x1,5	60	46,5	46,5	46,5	18,75	18,75	34	25	106
63	24	M8	M8	M16x1,5	70	56,5	56,5	56,5	15,25	15,25	51	25	121
80	30	M10	M10	M20x1,5	90	72	72	50	25	14	56	34	128
100	30	M10	M10	M20x1,5	110	89	89	70	28,5	19	71	39	138

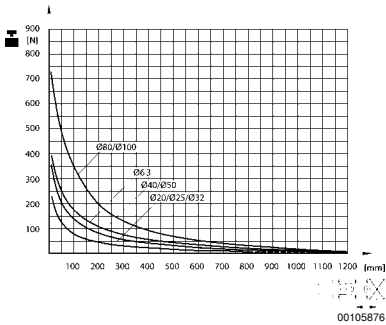
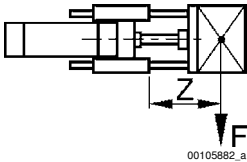
活塞- Ø	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	SW	T1	T2		
32	69	106	48	12	48	32,5	14	22	15	10	14		
40	74	117	58	12	56	38	14	22	15	14	14		

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

活塞- Ø	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	SW	T1	T2		
50	89	129	59	15	66	46,5	14	26	22	16	16		
63	89	146	76	15	76	56,5	14	26	22	16	16		
80	106	170	90	16	98	72	14	32	27	24	20		
100	111	190	110	16	118	89	14	32	27	29	20		

有效载荷



F = 有效载荷, Z = 悬臂

GH2, 导向单元

► Ø 32 - 100 mm ► 线型球轴承 ► 用于标准汽缸 ISO 15552

环境温度 最小值/最大值

-20 °C / 80 °C



材料:
轴承型号
承载托板
承载托板上的柔性耦合连接件
导向杆

钢
铝材, 铝阳极氧化处理, 发黑
不锈钢
不锈钢, 打磨

对应的活塞直径 Ø		[mm]	32	40	50	63	80
重量	0 mm行程	[kg]	1,3	2,3	3,7	4,7	8,8
	10 mm行程	[kg]	0,009	0,016	0,025	0,025	0,039

对应的活塞直径 Ø		[mm]	100				
重量	0 mm行程	[kg]	11,1				
	10 mm行程	[kg]	0,039				

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

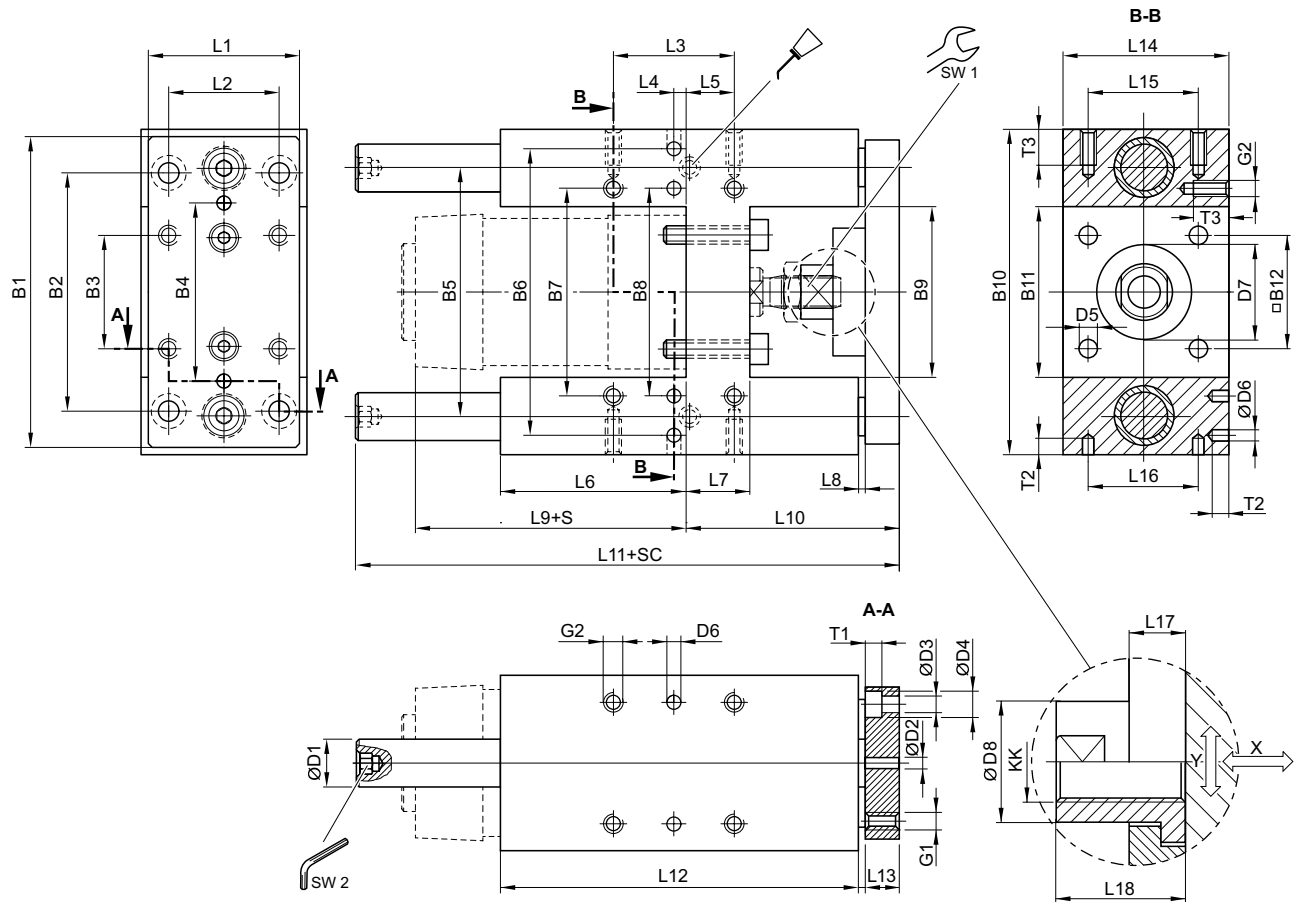
	对应的活塞直径Ø [mm] 最小间隙（径向） [mm]	32 1,5	40 2	50 2	63 2	80 2
	行程 50	0821401320	0821401330	0821401340	0821401380	-
	100	0821401321	0821401331	0821401341	0821401381	0821401360
	200	0821401322	0821401332	0821401342	0821401382	0821401361
	320	0821401323	0821401333	0821401343	0821401383	0821401362
	500	0821401324	0821401334	0821401344	0821401384	0821401363
	600	0821401325	0821401335	0821401345	0821401385	0821401364
	800	0821401326	0821401336	0821401346	0821401386	0821401365
	1000	0821401327	0821401337	0821401347	0821401387	0821401366
	1200	0821401328	0821401338	0821401348	0821401388	0821401367
	对应的活塞直径Ø [mm] 最小间隙（径向） [mm]	100 2				
	行程 50	-				
	100	0821401370				
	200	0821401371				
	320	0821401372				
	500	0821401373				
	600	0821401374				
	800	0821401375				
	1000	0821401376				
	1200	0821401377				

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

附件

Ø 32 - 100 mm



S = 行程
 SC = 气缸行程
 X = 最大间隙 (轴向)
 Y = 最大间隙 (径向)
 引导杆中的六角头

00127779

活塞- Ø	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
32	90	78	32,5	50 ±0,02	74	81 ±0,02	61	61 ±0,02	50,2	97	50,2	32,5
40	110	84	38	54 ±0,02	87	99 ±0,02	69	69 ±0,02	58,2	115	58,2	38
50	130	100	46,5	72 ±0,02	104	119 ±0,02	85	85 ±0,02	70,2	137	70,2	46,5
63	145	105	56,5	82 ±0,02	119	132 ±0,02	100	100 ±0,02	85,2	152	85,2	56,5
80	180	130	72	106 ±0,02	148	166 ±0,02	130	130 ±0,02	105,4	189	105,4	72
100	200	150	89	131 ±0,02	172	190 ±0,02	150	150 ±0,02	130,4	213	130,4	89

活塞- Ø	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	G1	G2	KK	L1	L2
32	12	6 H7	6,6	11	6,6	6 H7	30 M8	14,5	M6	M6	M10x1,25	45	32,5
40	16	6 H7	6,6	11	6,6	6 H7	35 M8	18	M6	M6	M12x1,25	54	38
50	20	6 H7	9	15	9	6 H7	40 M8	24	M8	M8	M16x1,5	63	46,5
63	20	6 H7	9	15	9	6 H7	45 M8	24	M8	M8	M16x1,5	80	56,5
80	25	6 H7	11	18	11	6 H7	45 M8	30	M10	M10	M20x1,5	100	72
100	25	6 H7	11	18	11	6 H7	55 M8	30	M10	M10	M20x1,5	120	89

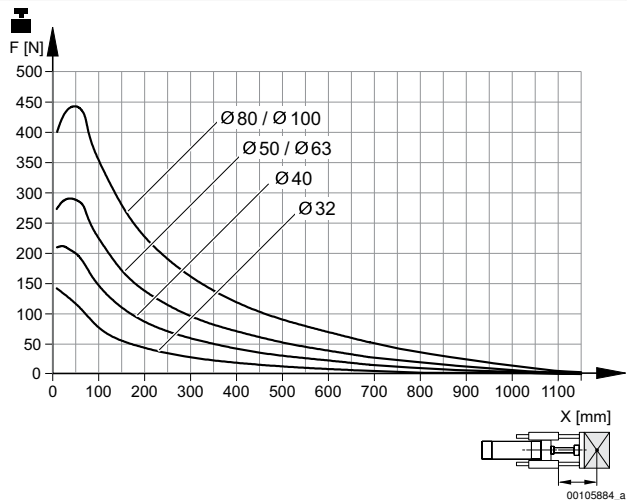
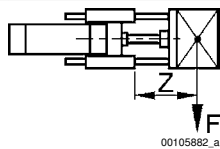
活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
 附件

活塞- Ø	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15
32	32,5	12	4,25	76	17	3	94	64	177,5	125	12	50	32,5
40	38	8	11	81	21	3	105	74	192,5	140	12	58	38
50	46,5	4,5	18,75	79	26	3	106	89	237	150	15	70	46,5
63	56,5	13	15,25	111	26	3	121	89	237	182	15	85	56,5
80	72	15	21	128	34	3	128	110	280	215	20	105	72
100	89	20	24,5	128	39	3	138	115	280	220	20	130	89

活塞- Ø	L16	L17	L18	T1	T2	T3	SW1	SW2					
32	32,5 ±0,02	6	17	6,5	10	15	13	5					
40	38 ±0,02	14	22	6,5	10	15	15	6					
50	46,5 ±0,02	14	26	9	10	16	22	6					
63	56,5 ±0,02	14	26	9	10	16	22	6					
80	72 ±0,02	14	32	11	10	20	27	8					
100	89 ±0,02	14	32	11	10	20	27	8					

有效载荷

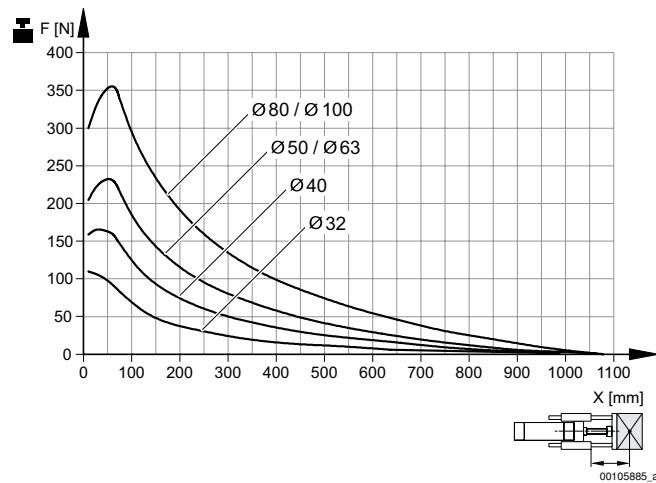


使用寿命 2x10⁶ m

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

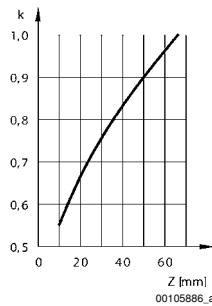
附件



使用寿命 5×10^6 m

F = 有效载荷, Z = 悬臂

在短行程上, 有效载荷的减小

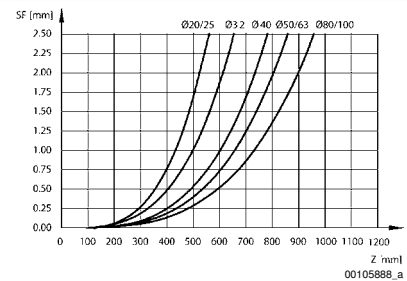
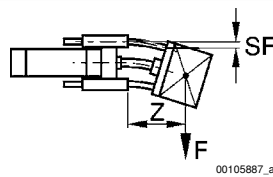


k =修正系数: 标准=1; 冲击负荷=2

行程较短时 必须在示意图中用修正系数 k 将列举的使用承重相乘.

悬臂承重曲线在60mm之内时也要引用该短程修正系数

自身载荷引起的弯曲

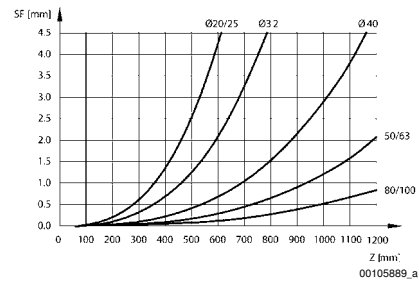
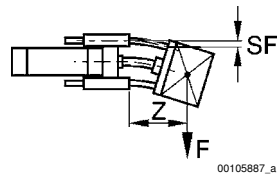


F = 有效载荷 (在载荷中心), SF = 弯曲度, Z = 悬臂

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

10 N载荷引起的弯曲



F = 有效载荷（在载荷中心）, SF = 弯曲度, Z = 悬臂

GH1, 导向单元

► Ø 32 - 100 mm ► 滑动轴承 ► 用于标准汽缸 ISO 15552



环境温度 最小值/最大值

-20 °C / 80 °C

材料:
轴承座
轴承型号
承载托板
承载托板上的柔性耦合连接件
导向杆

铝材, 铝阳极氧化处理, 发黑
青铜烧结制成
铝材, 铝阳极氧化处理, 发黑
不锈钢
不锈钢, 碾压光滑

对应的活塞直径Ø		[mm]	32	40	50	63	80
重量	0 mm行程	[kg]	1,3	2,3	3,7	4,7	8,8
	10 mm行程	[kg]	0,009	0,016	0,025	0,025	0,039

对应的活塞直径Ø		[mm]	100				
重量	0 mm行程	[kg]	11,1				
	10 mm行程	[kg]	0,039				

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

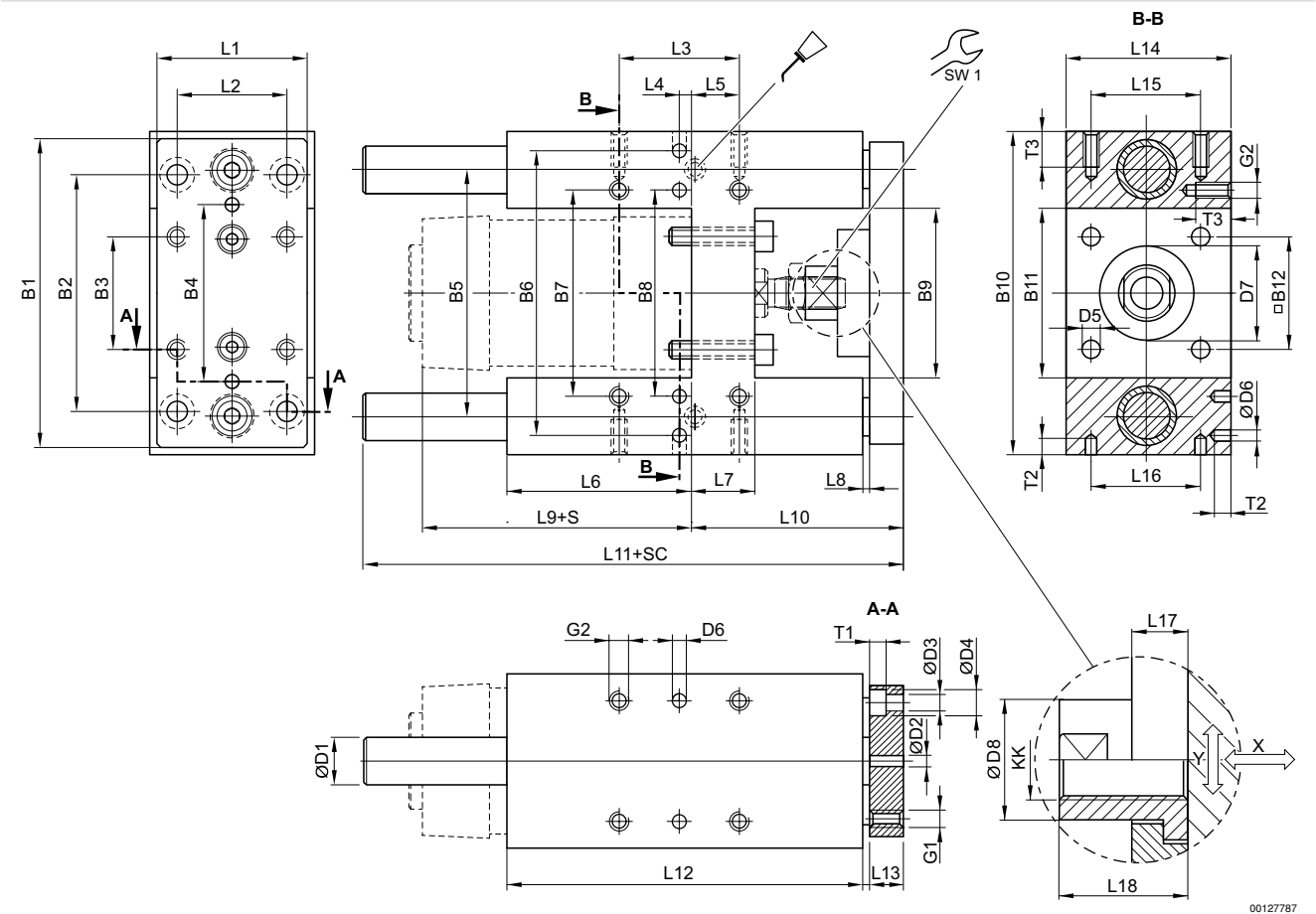
附件

	对应的活塞直径Ø [mm] 最小间隙 (径向) [mm]	32 1,5	40 2	50 2	63 2	80 2
	行程 50	0821401220	0821401230	0821401240	0821401280	-
	100	0821401221	0821401231	0821401241	0821401281	0821401260
	160	0821401222	0821401232	0821401242	0821401285	-
	200	0821401223	0821401233	0821401243	0821401282	0821401261
	250	0821401224	0821401234	0821401244	0821401286	-
	320	0821401225	0821401235	0821401245	0821401283	0821401262
	400	0821401226	0821401236	0821401246	0821401287	-
	500	0821401227	0821401237	0821401247	0821401284	0821401263
	600	0821401228	0821401238	0821401249	0821401288	0821401264
	800	0821401229	0821401239	0821401474	0821401289	0821401265
	1000	0821401470	0821401472	0821401475	0821401290	0821401266
	1200	0821401471	0821401473	0821401476	0821401291	0821401267
	对应的活塞直径Ø [mm] 最小间隙 (径向) [mm]	100 2				
	行程 50	-				
	100	0821401270				
	160	-				
	200	0821401271				
	250	-				
	320	0821401272				
	400	-				
	500	0821401273				
	600	0821401274				
	800	0821401275				
	1000	0821401276				
	1200	0821401277				

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

Ø 32 - 100 mm



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

活塞- Ø	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11
32	90	78	32,5	50 ±0,02	74	81 ±0,02	61	61 ±0,02	50,2	97	50,2
40	110	84	38	54 ±0,02	87	99 ±0,02	69	69 ±0,02	58,2	115	58,2
50	130	100	46,5	72 ±0,02	104	119 ±0,02	85	85 ±0,02	70,2	137	70,2
63	145	105	56,5	82 ±0,02	119	132 ±0,02	100	100 ±0,02	85,2	152	85,2
80	180	130	72	106 ±0,02	148	166 ±0,02	130	130 ±0,02	105,4	189	105,4
100	200	150	89	131 ±0,02	172	190 ±0,02	150	150 ±0,02	130,4	213	130,4

活塞- Ø	B12	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	G1	G2	KK	L1
32	32,5	12	6 H7	6,6	11	6,6	6 H7	30 M8	14,5	M6	M6	M10x1,25	45
40	38	16	6 H7	6,6	11	6,6	6 H7	35 M8	18	M6	M6	M12x1,25	54
50	46,5	20	6 H7	9	15	9	6 H7	40 M8	24	M8	M8	M16x1,5	63
63	56,5	20	6 H7	9	15	9	6 H7	45 M8	24	M8	M8	M16x1,5	80
80	72	25	6 H7	11	18	11	6 H7	45 M8	30	M10	M10	M20x1,5	100
100	89	25	6 H7	11	18	11	6 H7	55 M8	30	M10	M10	M20x1,5	120

活塞- Ø	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14
32	32,5	32,5	12	4,25	76	17	3	94	64	177,5	125	12	50

活塞杆气缸 → 补充性产品

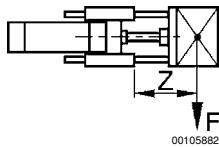
ISO 15552, 系列 PRE

附件

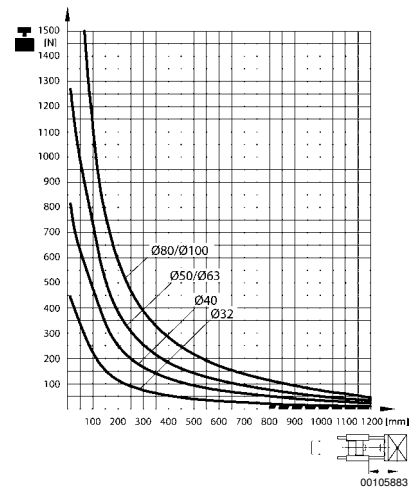
活塞-Ø	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14
40	38	38	8	11	81	21	3	105	74	192,5	140	12	58
50	46,5	46,5	4,5	18,75	79	26	3	106	89	205	150	15	70
63	56,5	56,5	13	15,25	111	26	3	121	89	237	182	15	85
80	72	72	15	21	128	34	3	128	110	280	215	20	105
100	89	89	20	24,5	128	39	3	138	115	280	220	20	130

活塞-Ø	L15	L16	L17	L18	T1	T2	T3	SW1					
32	32,5	32,5 ±0,02	6	17	6,5	10	15	13					
40	38	38 ±0,02	14	22	6,5	10	15	15					
50	46,5	46,5 ±0,02	14	26	9	10	16	22					
63	56,5	56,5 ±0,02	14	26	9	10	16	22					
80	72	72 ±0,02	14	32	11	10	20	27					
100	89	89 ±0,02	14	32	11	10	20	27					

有效载荷

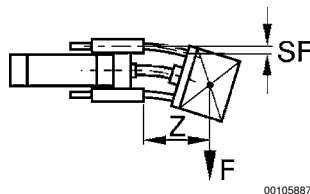


00105882

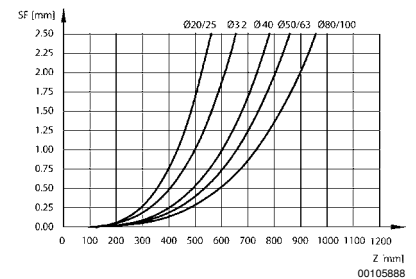


F = 有效载荷, Z = 悬臂

自身载荷引起的弯曲



00105887

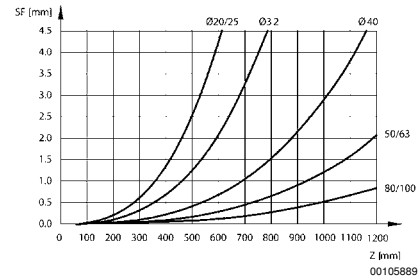
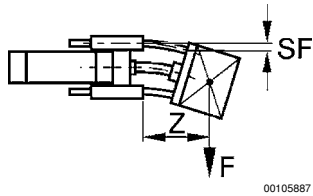


F = 有效载荷 (在载荷中心), SF = 弯曲度, Z = 悬臂

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

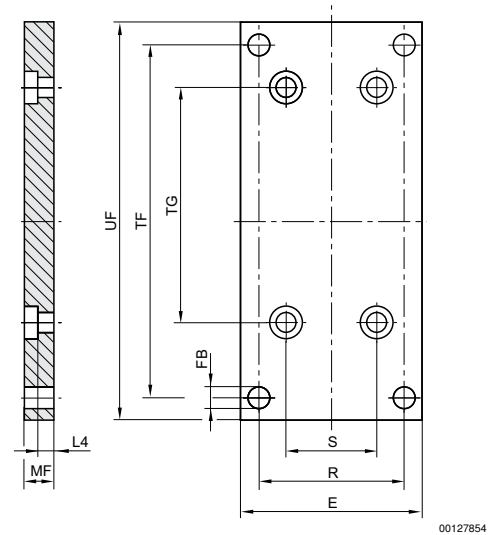
10 N载荷引起的弯曲



F = 有效载荷（在载荷中心）, SF = 弯曲度, Z = 悬臂

法兰安装件

▶ 结构"U", 用于控制单元, Ø 80 - 100 mm



产品代码	活塞- Ø	Ø	E	FB	L4	MF	R	S	TF	TG	UF
1827010494	80	80	100	12	9	16	80	50	195	130	220
1827010495	100	100	120	14	9	16	95	--	217	150	245

产品代码	材料	表面									
1827010494	钢	镀锌									
1827010495	钢	镀锌									

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

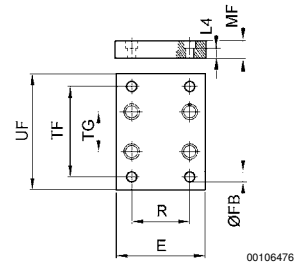
附件

法兰安装件

► 用于控制单元, 结构"H", Ø 12 - 100 mm



00106403



00106476

产品代码	活塞- Ø	Ø	E	Ø FB	L4	MF	R	TF	TG	UF	材料
1821038079	32	32	50	6,6	4,5	10	32,5	116	61	130	钢
1821038163	12, 16	12/16	50	5,5	4,5	10	32,5	50	23	64	钢
1821038078	20, 25	20/25	50	6,6	4,5	10	32,5	50	23	64	钢
1821038080	40	40	55	9	4,5	10	38	140	69	160	钢
1821038081	50	50	70	9	6	12	46,5	160	85	180	钢
1821038082	63	63	80	9	6	12	56,5	175	100	195	钢
1821038083	80	80	100	12	9	16	72	218	130	242	钢
1821038084	100	100	120	14	9	16	89	245	150	272	钢

产品代码	表面										
1821038079	镀锌										
1821038163	镀锌										
1821038078	镀锌										
1821038080	镀锌										
1821038081	镀锌										
1821038082	镀锌										
1821038083	镀锌										
1821038084	镀锌										

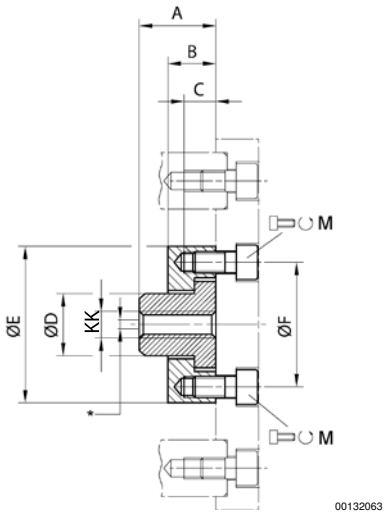
活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

GU3, 柔性耦合连接件 C 形
► 用于控制单元 ► 规格“U”和“H”, Ø12–63



00136409



00132063

* 2 - 2.5 mm 的径向平衡
供货范围: 柔性耦合连接件 包括固定螺钉

产品代码	KK	Ø	M	A	B	C	D	ØE	ØF
1827020170	M6	12/16	2x M4x10	18	7	7	10	□22	□15
1827020174	M12x1,25	40	2x M6x12	22	14	8	18	45	36
1827020175	M16x1,5	50/63	4x M6x14	26	14	8	24	54	45

产品代码	材料										
1827020170	不锈钢										
1827020174	不锈钢										
1827020175	不锈钢										

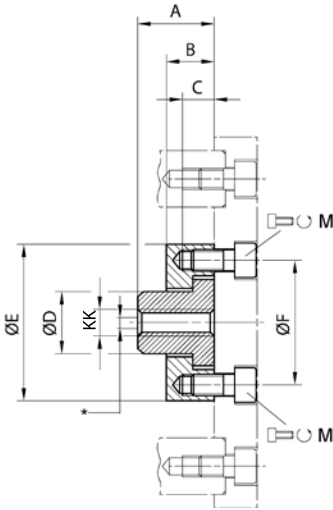
活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

GU3, 柔性耦合连接件 B 形
► 用于控制单元 ► 结构"H", Ø20-100



00106407



00105878_a

* 1.5 - 1.8 mm的径向平衡
供货范围: 柔性耦合连接件 包括固定螺钉

产品代码	KK	Ø	M	A	B	C	D	ØE	ØF
1827020177	M8	20	2x M5x12	22	14	6	14,5	33	26
1827020178	M10x1,25	25/32	2x M5x12	17	14	6	14,5	33	26
1827020179	M20x1,5	80/100	4x M6x20	32	14	11,5	32	60	51

产品代码	材料										
1827020177	不锈钢										
1827020178	不锈钢										
1827020179	不锈钢										

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

制动装置, LU6
► Ø32 - 125 mm ► 保持：弹簧力不可调, 释放：压缩空气



结构特点	夹紧滑块制动装置
功能	用夹具固定
排出压力	4 bar / 10 bar
环境温度 最小值/最大值	-25 °C / +80 °C
最低/最高介质温度	-25 °C / +80 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 5 mg/m³
锁紧力	见下表
材料:	
外壳	铝材, 阳极氧化处理
密封	腈-丁二烯-橡胶
防尘圈	腈-丁二烯-橡胶

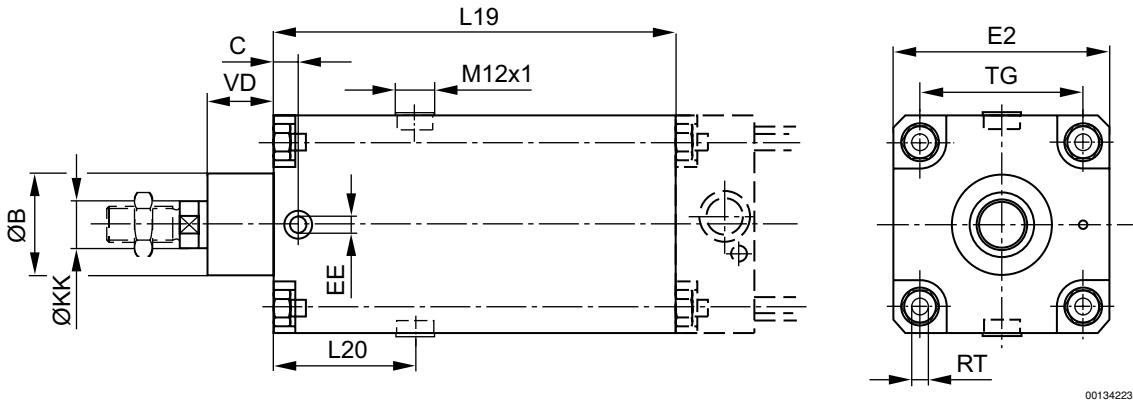
技术性备注
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。
■ 注意：制动单元不可用于以下应用：- 用于动态固定
■ 提示：在给制动装置排气前应关注驱动气缸活塞上的力平衡。其它与安全相关的提示参见操作说明书。制动装置可按DIN EN ISO 13849-1规定的最大性能水平c/标准1使用在控制系统中 (“实践证明是可靠的零部件”)。当按更高的性能水平进行使用时, 需要根据DIN EN ISO 13849-1规定, 采取其它控制技术措施。其它信息参见操作说明书。

	活塞- Ø	适当的活塞杆直径	活塞杆延长装置	压缩空气连接尺寸	锁紧力	重量	产品代码
					[N]		
	32	12	125	G 1/8	760	0,8	5230996402
	40	16	125	G 1/8	1200	1	5231996402
	50	20	145	G 1/8	1900	1,8	5232996402
	63	20	165	G 1/8	3000	2,8	5233996402
	80	25	185	G 1/8	5000	5,5	5234996402
	100	25	220	G 1/8	8000	9,5	5235996402
	125	32	220	G 1/4	12000	13,8	5236996402
保持力 (0 bar)							

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

规格



活塞- Ø	ØB d11	C	EE	E2	L19	L20	ØKK e8-h9	TG	RT	VD			
32	30	9	G1/8	48	125	44	12	32,5	M6	19			
40	35	9	G1/8	53	125	44	16	38	M6	21			
50	40	9	G1/8	63	145	49	20	46,5	M8	28			
63	45	10	G1/8	75	165	52	20	56,5	M8	28			
80	45	11	G1/8	98	185	61,5	25	72	M10	34			
100	55	13	G1/8	118	220	68	25	89	M10	37			
125	60	13	G1/4	142	220	75	32	110	M12	45			

夹持单元, HU1

► Ø32 - 100 mm ► 保持: 弹簧力, 释放: 压缩空气



功能
 排出压力
 环境温度 最小值/最大值
 最低/最高介质温度
 颗粒大小 max.
 压缩空气中的含油量
 锁紧力

用夹爪固定
 4 bar / 8 bar
 -10°C / +60°C
 -10°C / +60°C
 5 µm
 0 mg/m³ - 5 mg/m³
 见下表

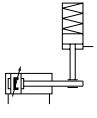
材料:
 外壳

铝材, 铝阳极氧化处理, 发黑

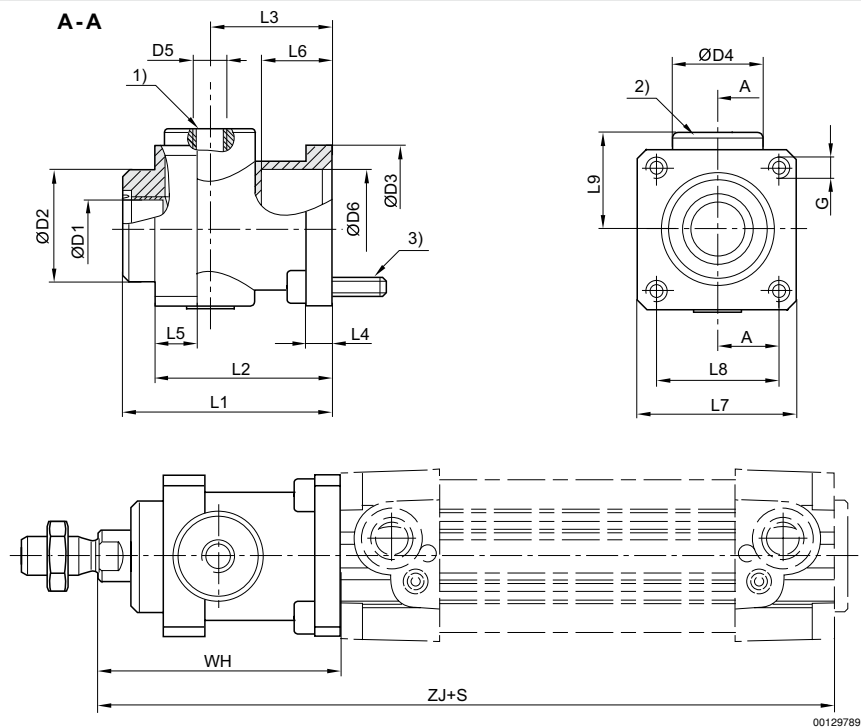
技术性备注
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。 ■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。 ■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。 ■ 注意: 止动元件不得用作如下用途: - 作为动态止动中的安全设备 ■ 支承物只有在无力的状态下才可以被卸下 ■ 注意: 最小释放压力≥气缸工作压力!

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

	活塞- Ø	适当的活塞杆直径	活塞杆延长装置	压缩空气连接尺寸	锁紧力	重量	产品代码
					[N]		
	32	12	42	M5	650	0,2	0821401165
	40	16	45	G 1/8	1100	0,27	0821401166
	50	20	57	G 1/8	1600	0,57	0821401167
	63	20	57	G 1/8	2500	0,8	0821401168
	80	25	77	G 1/8	4000	1,85	0821401169
	100	25	77	G 1/8	6300	2,9	0821401170
保持力 (0 bar)							

规格



- 1) 压缩空气连接
 - 2) 夹持单元
 - 3) 4个固定螺钉
- S = 行程

活塞- Ø	A	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
32	16,25	12	30	35	25	M5	58	48	34	8	13	20,5	45
40	19	16	35	40	28	G 1/8	65	55	38	8	13	22,5	50
50	23,25	20	40	50	35	G 1/8	82	70	48	15	16	29,5	60
63	28,25	20	45	60	38	G 1/8	82	70	49,5	15	16	29,5	70
80	36	25	45	80	48	G 1/8	110	90	61	18	20	35	90
100	44,5	25	55	100	58	G 1/8	115	100	69	18	20	—	105

活塞- Ø	L8	L9	G	WH	ZJ								
32	32,5	25,5	M6	68	162								
40	38	30	M6	75	180								
50	46,5	36	M8	94	200								

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

附件

活塞-Ø	L8	L9	G	WH	ZJ								
63	56,5	40	M8	94	215								
80	72	50	M10	123	251								
100	89	58	M10	128	266								

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

传感器, 系列 ST6
► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 线芯外露部分镀锡



环境温度 最小值/最大值	-25 °C / +70 °C
防护等级	IP 69K
开关点精度 [mm]	±0,1
扫描速度 全行程	
开关容量	3 W / 3 VA
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms
材料:	
外壳	聚酰胺
电缆	聚氨酯

	连接方式型	电缆长度	工作电压DC 最小/最大	运行电压AC 最小/最大	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.	最大的电压降	产品代码
		[m]	[V]	[V]	[A]	[A]	[V]	
	簧片型	3 5 10	10 / 30	10 / 30	0,13	0,13	I*Rs	0830100629 0830100630 R412004575
	电子 PNP	3 5 10	10 / 30	-	0,1	-	≤ 2,5	0830100631 0830100632 R412004576
	电子 NPN	3 5	10 / 30	-	0,1	-	≤ 2,5	0830100633 0830100634

产品代码	保护电阻	工作频率	运行电流 (未接 通)	运行电流 (接通)	发光二极管	注
	[Ω]	[kHz]	[mA]	[mA]		
0830100629 0830100630 R412004575	15	< 0,3	-	< 10	黄色	1)
0830100631 0830100632 R412004576	-	< 1,0	< 20	< 30	黄色	2)
0830100633 0830100634	-	< 1,0	< 20	< 30	黄色	2)

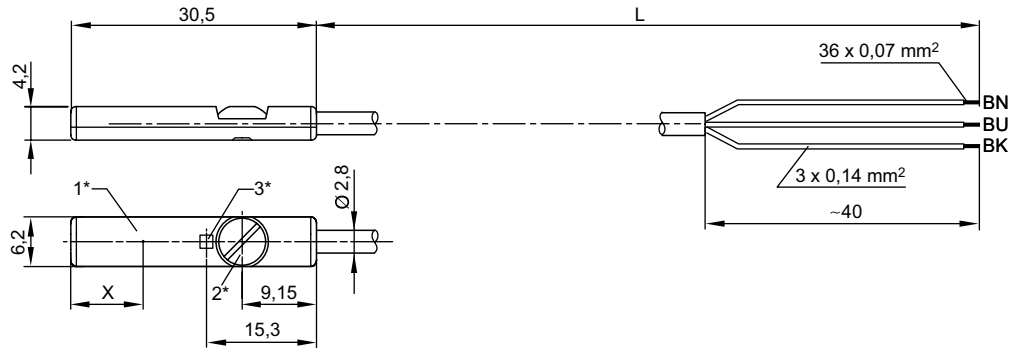
1) 反极性保护
2) 短路保护; 反极性保护
界面、闭合处: 线芯外露部分镀锡
UL (Underwriters Laboratories)

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

附件

规格



00111942_b

1* = 开关点 2* = 紧固螺丝 3* = LED

L = 电缆长度

BN = 棕色, BK = 黑色, BU = 蓝色

X = 电子式: 6 mm, 舌簧: 10 mm

传感器, 系列 ST6

► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M8, 3-针, 带滚花螺钉



00112027_5

合格证书

环境温度 最小值/最大值

防护等级

开关点精度 [mm]

扫描速度

全行程

开关容量

发光二极管状态显示

振动阻力

冲击阻力

UL (Underwriters Laboratories)

-25°C / +70°C

IP 65, IP 67

±0,1

3 W / 3 VA

黄色

10 - 55 Hz, 1 mm

30 g / 11 ms

材料:

外壳

聚酰胺

	连接方式型	电缆长度	工作电压DC 最小/最大	运行电压AC 最小/最大	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.	最大的电压降	产品代码
		[m]	[V]	[V]	[A]	[A]	[V]	
	簧片型	0,3 0,5	10 / 30	10 / 30	0,13	0,13	I*Rs	0830100434 0830100436
	电子 PNP	0,3 0,3 0,5	10 / 30	-	0,1	-	≤ 2,5	0830100435 R412004762 0830100437
	电子 NPN	0,3	10 / 30	-	0,1	-	≤ 2,5	0830100431

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2012-02-17, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

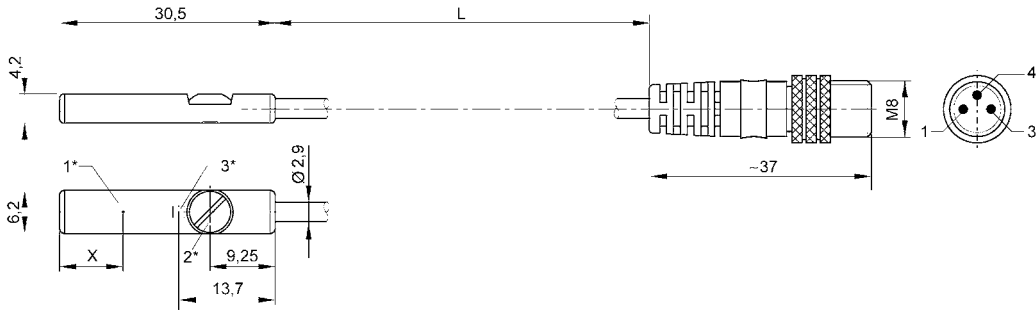
产品代码	保护电阻	工作频率	运行电流（未接通）	运行电流（接通）	材料 电缆	注
	[Ω]	[kHz]	[mA]	[mA]		
0830100434 0830100436	15	< 0,3	-	< 10	聚氨酯	1)
0830100435 R412004762 0830100437	-	< 1,0	< 20	< 30	聚氨酯 聚氯乙烯 聚氨酯	2)
0830100431	-	< 1,0	< 20	< 30	聚氨酯	2)

1) 反极性保护

2) 短路保护; 反极性保护

界面、闭合处: 多芯插头; M8; 3-针; 带滚花螺钉

规格



1* = 开关点 2* = 紧固螺丝 3* = LED
L = 电缆长度
X = 电子式 : 6 mm, 舌簧 : 10 mm
引脚设置 : 1 = (+)、3 = (-)、4 = (OUT) , EN 60947-5-2 : 1998

传感器, 系列 ST6
► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M8, 3-针



合格证书	UL (Underwriters Laboratories)
环境温度 最小值/最大值	-25°C / +70°C
防护等级	IP 65, IP 67
开关点精度 [mm]	±0,1
扫描速度	
全行程	
开关容量	3 W / 3 VA
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
材料:	
外壳	聚酰胺
电缆	聚氨酯

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE

附件

	连接方式型	电缆长度	工作电压DC 最小/最大	运行电压AC 最小/最大	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.	最大的电压降	产品代码
		[m]	[V]	[V]	[A]	[A]	[V]	
	簧片型	0,3	10 / 30	10 / 30	0,13	0,13	I*Rs	0830100488
	电子 PNP	0,3	10 / 30	-	0,1	-	≤ 2,5	0830100489
	电子 NPN	0,3	10 / 30	-	0,1	-	≤ 2,5	0830100430

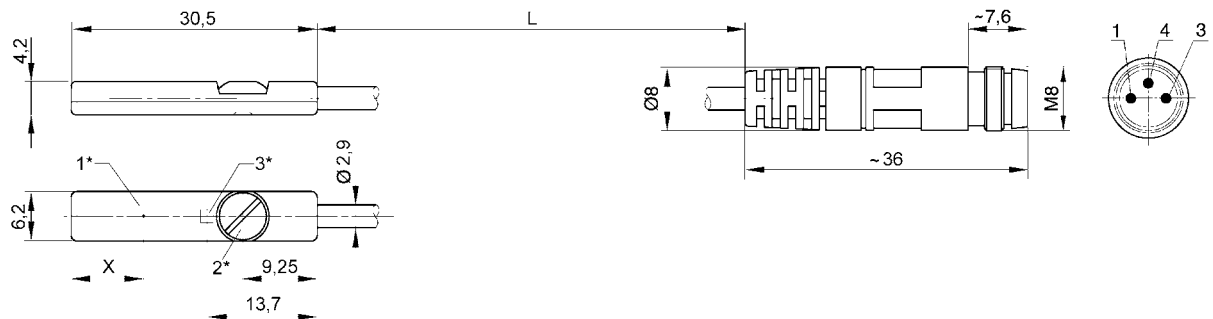
产品代码	保护电阻	工作频率	运行电流 (未接通)	运行电流 (接通)	注
	[Ω]	[kHz]	[mA]	[mA]	
0830100488	15	< 0,3	-	< 10	1)
0830100489	-	< 1,0	< 20	< 30	2)
0830100430	-	< 1,0	< 20	< 30	2)

1) 反极性保护

2) 短路保护; 反极性保护

界面、闭合处: 多芯插头; M8; 3-针

规格



1* = 开关点 2* = 紧固螺丝 3* = LED

L = 电缆长度

X = 电子式: 6 mm, 舌簧: 10 mm

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

00111942_a

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

传感器, 系列 ST6

► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M12, 3-针, 带滚花螺钉



合格证书	UL (Underwriters Laboratories)
环境温度 最小值/最大值	-25°C / +70°C
防护等级	IP 65, IP 67
开关点精度 [mm]	±0,1
扫描速度 全行程	
开关容量	3 W / 3 VA
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
材料:	
外壳	聚酰胺
电缆	聚氨酯

	连接方式型	电缆长度	工作电压DC 最小/最大	运行电压AC 最小/最大	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.	最大的电压降	产品代码
		[m]	[V]	[V]	[A]	[A]	[V]	
	簧片型	0,3	10 / 30	10 / 30	0,13	0,13	I*Rs	0830100432
	电子 PNP	0,3	10 / 30	-	0,1	-	≤ 2,5	0830100433

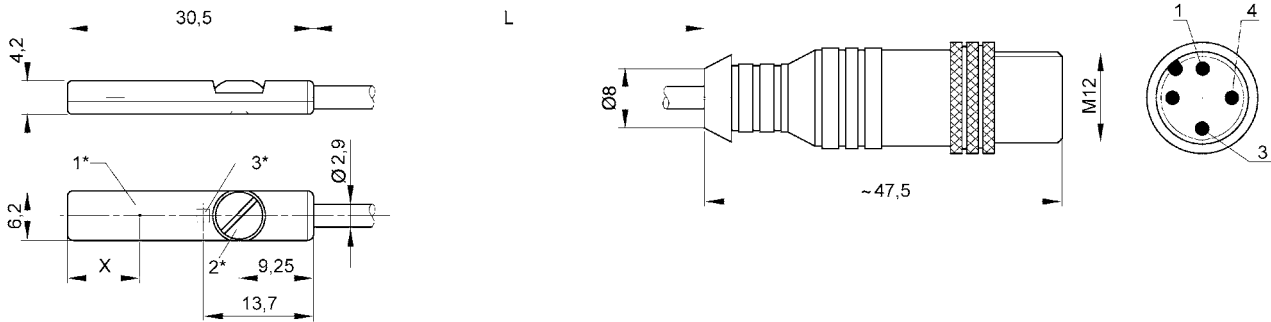
产品代码	保护电阻	工作频率	运行电流（未接通）	运行电流（接通）	注
	[Ω]	[kHz]	[mA]	[mA]	
0830100432	15	< 0,3	-	< 10	1)
0830100433	-	< 1,0	< 20	< 30	2)

1) 反极性保护
2) 短路保护; 反极性保护
界面、闭合处: 多芯插头; M12; 3-针; 带滚花螺钉

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

规格



1* = 开关点 2* = 紧固螺丝 3* = LED
L = 电缆长度
X = PNP: 6 mm、簧片: 10 mm
引脚设置: 1 = (+)、3 = (-)、4 = (OUT) , EN 60947-5-2 : 1998

00111942_c

传感器, 系列 SM6

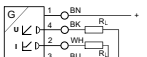
► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 线芯外露部分镀锡 ► 带位移测量传感器, 测量范围为 32 - 256 mm



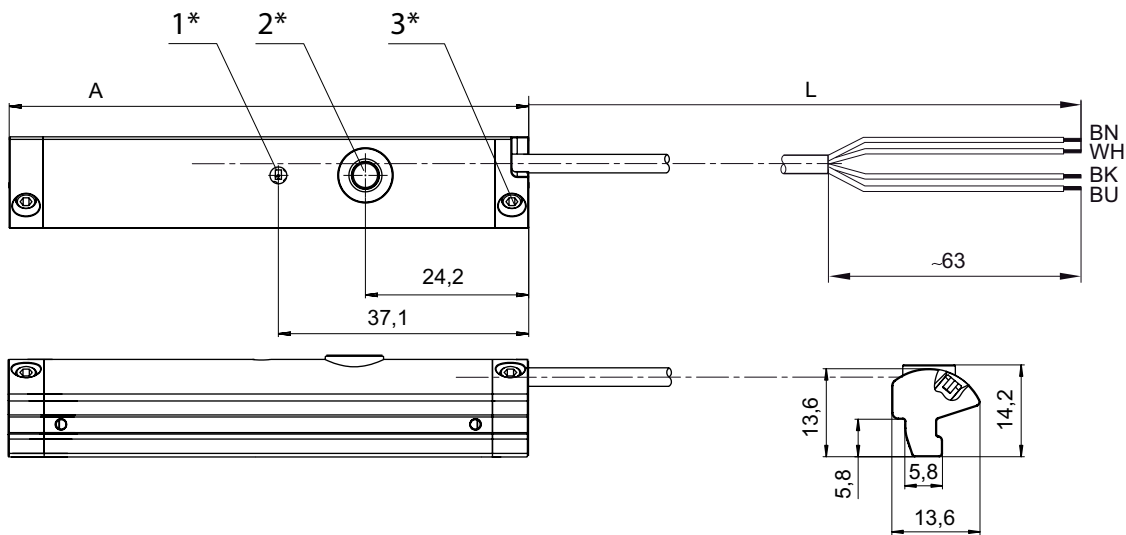
环境温度 最小值/最大值	-20°C / +70°C
防护等级	IP 67
输出信号	1x 电流, 1x 电压
额定电流, 接通状态 mA	< 20
额定电流, 禁止状态 mA	< 20
扫描间隔	0,5 ms
分辨率 % FSR (最大测量范围)	0,05 mm
重复精度 % FSR (最大测量范围)	0,1 mm
直线性	0,3 mm
扫描速度	3 m/s
扫描速度 全行程	
显示	发光二极管
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms
材料:	
外壳	聚酰胺(尼龙), 玻璃纤维加固
电缆	聚氨酯

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

	电缆长度	测量范围 最大值.	工作电压DC 最小/最大	电压信号	电流信号	产品代码
	[m]	[mm]	[V]	[V]	[mA]	
	2	32	15 / 30	0 - 10 V DC	4 - 20 mA	R412010141
		64				R412010143
		96				R412010262
		128				R412010264
界面、闭合处: 线芯外露部分镀锡 短路保护; 反极性保护; 过载保护						

规格



00133787

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

产品代码	A											
R412010141	45											
R412010143	77											
R412010262	109											
R412010264	141											

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

传感器, 系列 SM6

► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M8x1, 4-针, 带滚花螺钉 ► 带位移测量传感器, 测量范围为 32 - 256 mm



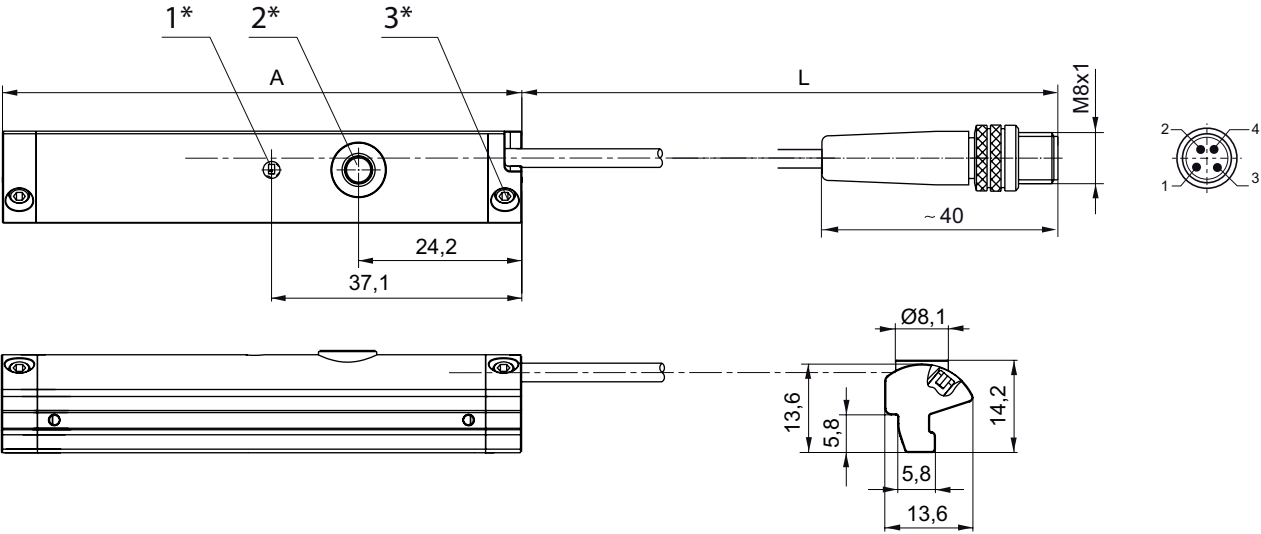
环境温度 最小值/最大值	-20°C / +70°C
防护等级	IP 67
输出信号	1x 电流, 1x 电压
额定电流, 接通状态 mA	< 20
额定电流, 禁止状态 mA	< 20
扫描间隔	0,5 ms
分辨率 % FSR (最大测量范围)	0,05 mm
重复精度 % FSR (最大测量范围)	0,1 mm
直线性	0,3 mm
扫描速度	3 m/s
扫描速度 全行程	
显示	发光二极管
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms
材料:	
外壳	聚酰胺(尼龙), 玻璃纤维加固
电缆	聚氨酯

	电缆长度	测量范围 最大值	工作电压DC 最小/最大	电压信号	电流信号	产品代码
	[m]	[mm]	[V]	[V]	[mA]	
	0,3	32	15 / 30	0 - 10 V DC	4 - 20 mA	R412010142
		64				R412010144
		96				R412010263
		128				R412010265
界面、闭合处: 多芯插头; M8x1; 4-针; 带滚花螺钉 短路保护; 反极性保护; 过载保护						

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

规格



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

00133788

产品代码	A											
R412010142	45											
R412010144	77											
R412010263	109											
R412010265	141											

传感器, 系列 ST8
► 8 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 线芯外露部分镀锡



P322_194_2

环境温度 最小值/最大值	-25°C / +75°C
防护等级	IP 65, IP 67
开关点精度 [mm]	±0,1
扫描速度	
全行程	
振动阻力	10 - 55 Hz, 1,5 mm
材料:	
外壳	聚酰胺
电缆	聚氯乙烯

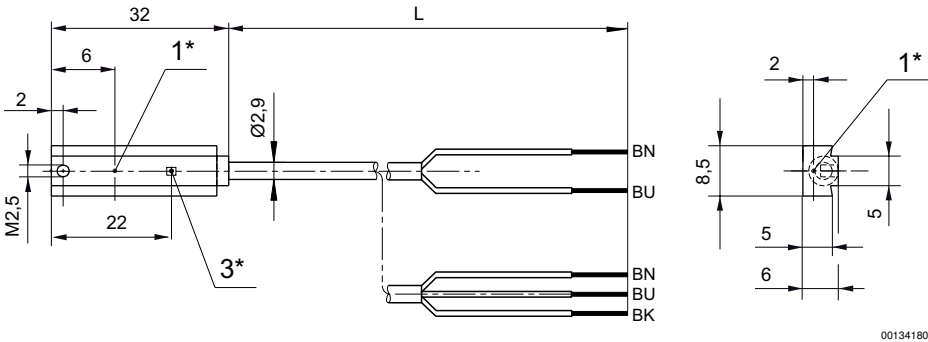
连接方式型	电缆长度	工作电压DC 最小/最大	运行电压AC 最小/最大	换向电流(开关 电流), 直流 电, 最大值.	换向电流(开关 电流), 交流 电, 最大值.	最大的电压降	产品代码
	[m]	[V]	[V]	[A]	[A]	[V]	
簧片型	2,5 10	10 / 30	-- / 240 12 / 240	- 0,1	- 0,13	≤ 3,0 I*Rs	2750132310 2750152310

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

	连接方式型	电缆长度	工作电压DC 最小/最大	运行电压AC 最小/最大	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.	最大的电压降	产品代码
		[m]	[V]	[V]	[A]	[A]	[V]	
	电子 PNP	2,5 10	10 / 30	-	0,15	-	≤ 2,0	2750131110 2750151110
产品代码		冲击阻力 最大值.				注		
2750132310 2750152310		- 30 g / 11 ms				2) 1); 2)		
2750131110 2750151110		30 g				3)		
1) 开关容量: 3 W / 3 VA 2) 反极性保护 3) 短路保护; 反极性保护 界面、闭合处: 线芯外露部分镀锡								

规格



1* = 开关点
3* = 发光二极管
L = 电缆长度
BN = 棕色, BK = 黑色, BU = 蓝色

传感器, 系列 ST8

► 8 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M8, 3-针



P322_194_11

环境温度 最小值/最大值	-25°C / +75°C
防护等级	IP 65, IP 67
开关点精度 [mm]	±0,1
扫描速度 全行程	10 - 55 Hz, 1,5 mm
振动阻力	30 g
冲击阻力	
材料:	
外壳	聚酰胺
电缆	聚氨酯

活塞杆气缸 → 补充性产品

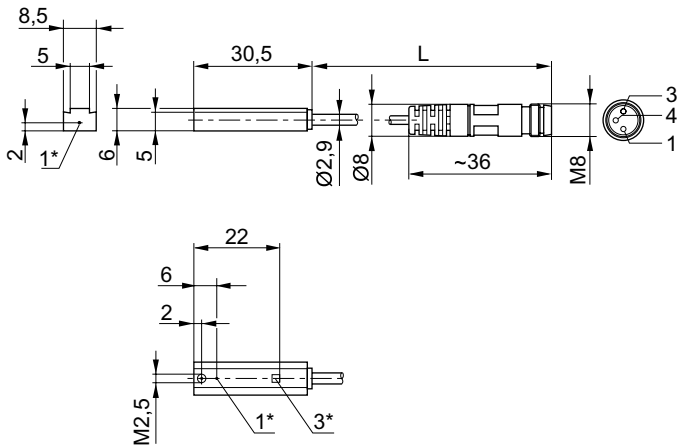
ISO 15552, 系列 PRE
附件

	连接方式型	电缆长度	工作电压DC 最小/最大	运行电压AC 最小/最大	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.	最大的电压降	产品代码
		[m]	[V]	[V]	[A]	[A]	[V]	
	簧片型	0,3	10 / 30	3 / 30	0,1	0,15	I*Rs	2750111320
	电子 PNP	0,3	10 / 30	-	0,15	-	≤ 2,0	2750111120 2750123120
	电子 NPN	0,3	10 / 30	-	0,15	-	≤ 2,0	2750111220

产品代码	注
2750111320	2); 3)
2750111120	4)
2750123120	1); 4)
2750111220	4)

1) 依据EN 50082-2
2) 开关容量: 3 W / 3 VA
3) 反极性保护
4) 短路保护; 反极性保护
界面、闭合处: 多芯插头; M8; 3-针

规格



1* = 开关点
3* = 发光二极管
L = 电缆长度
引脚设置 : 1 = (+)、3 = (-)、4 = (OUT) , EN 60947-5-2 : 1998

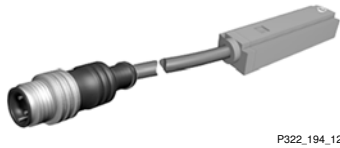
d322_178_b

ISO 15552, 系列 PRE

附件

传感器, 系列 ST8

► 8 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M12, 3-针, 带滚花螺钉

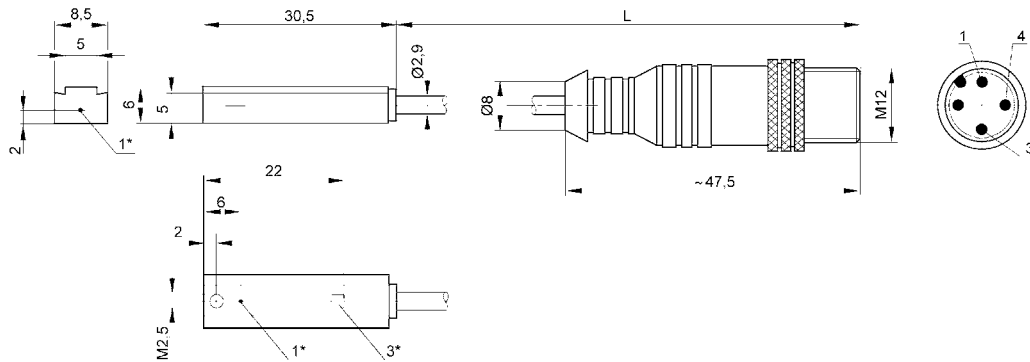


环境温度 最小值/最大值	-25°C / +75°C
防护等级	IP 65, IP 67
开关点精度 [mm]	±0,1
扫描速度 全行程	
振动阻力	10 - 55 Hz, 1,5 mm
冲击阻力	30 g
材料:	
外壳	聚酰胺
电缆	聚氨酯

	连接方式型	电缆长度	工作电压DC 最小/最大	换向电流(开关电流) ， 直流电， 最大值.	最大的电压降	产品代码
		[m]	[V]	[A]	[V]	
	电子 PNP	0,3	10 / 30	0,15	≤ 2,0	2750121120

界面、闭合处: 多芯插头; M12; 3-针; 带滚花螺钉
短路保护; 反极性保护

规格



d322_178_c

1* = 开关点
3* = 发光二极管
L = 电缆长度
引脚设置：1 = (+)、3 = (-)、4 = (OUT)，EN 60947-5-2：1998

活塞杆气缸 → 补充性产品

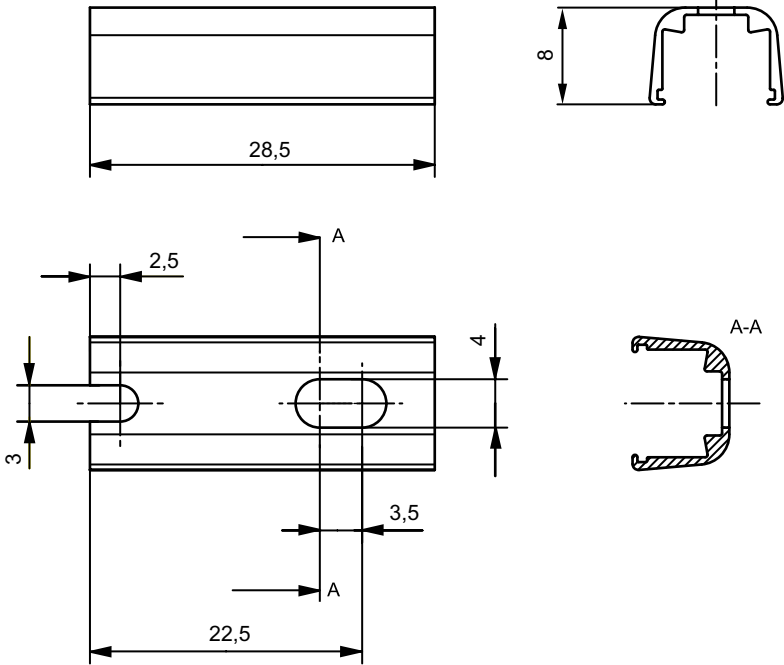
ISO 15552, 系列 PRE
附件

ST8, 传感器固定设备

► 安装卡子 ► 适用于 传感器 系列 ST8 ► 用于安装在气缸上 OCT系列, PRE 系列



5283003504



D528_350

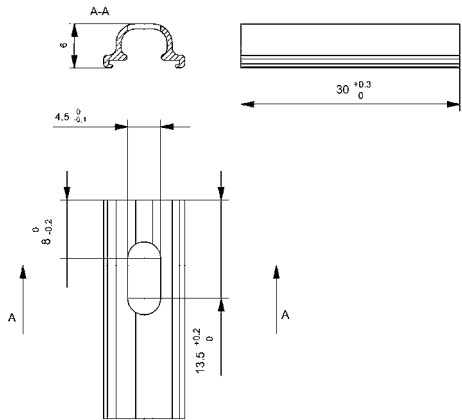
产品代码	材料	重量 [kg]	供货量 [件]						
5283003502	铝材	0,005	1						

ST6, 传感器固定设备

► 安装卡子 ► 适用于 传感器 系列 ST6 ► 用于安装在气缸上 OCT系列, PRE 系列



5283003514



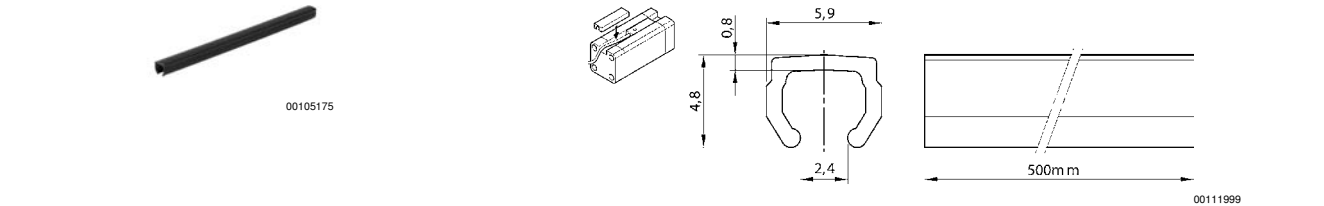
D528_351

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

产品代码	材料	重量 [kg]	供货量 [件]						
5283003512	铝材	0,005	1						

槽型接口型材



产品代码	Ø	材料							
1821321009	12-100	丙烯腈合成材料							

连接电缆, 系列 CN2

► 插座, M8, 3-针 ► 开放式电缆终端, 3-针 ► 直的



00107009_b

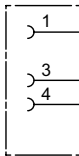
环境温度 最小值/最大值
防护等级

材料:
电缆外皮

-40 °C / +85 °C
IP 65

聚氨酯

技术性备注
■ 规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

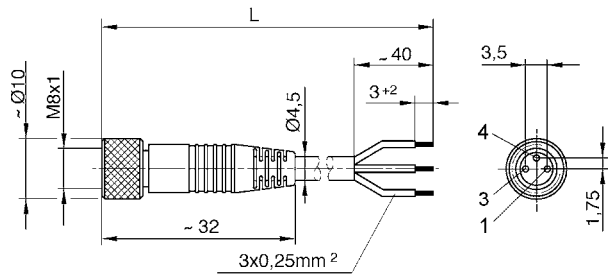
	电气接口		电流, 最大值	芯数	导线截面	电缆引线	产品代码
	[接口1]	[接口2]	[A]		[mm²]		
	插座, M8, 3-针	开放式电缆终端, 3-针	4	3	0,24	直线 180°	1834484166
						直线 180°	1834484168
						呈 90° 弯角	1834484167
						呈 90° 弯角	1834484169
						呈 90° 弯角	1834484248
产品代码	电缆-Ø		电缆长度 L		重量		
	[mm]		[m]		[kg]		
1834484166	4,5		3		0,091		
5			0,145				
3			0,092				
5			0,141				
1834484248			10		0,276		

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2012-02-17, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

规格



00105612_a

(1) BN=棕色 (3) BU=蓝色 (4) BK=黑色
L = 长度

连接电缆, 系列 CN2

► 插座, M12, 4-针 ► 线芯外露部分镀锡, 4-针



00107009_c

环境温度 最小值/最大值 -40°C / +85°C
防护等级 IP 65
材料: 聚氨酯
电缆外皮

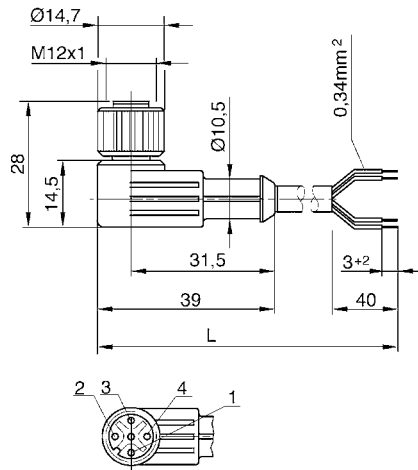
技术性备注							
■ 规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。							

	电气接口		额定电压		电流, 最大值	芯数	导线截面	产品代码
	[接口1]	[接口2]	[V DC]	[V AC]	[A]		[mm²]	
1 > BN 2 > WH 3 > BU 4 > BK	插座, M12, 4-针	线芯外露部分镀锡, 4-针	300	250	4	4	0,34	1834484259 1834484260 1834484261
产品代码	电缆引线		电缆长度 L		重量			
			[m]		[kg]			
1834484259	呈 90° 弯角		3		0,13			
1834484260			5		0,202			
1834484261			10		0,387			

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

规格



(1) BN=棕色 (2) WH=白色 (3) BU=蓝色 (4) BK=黑色
L = 长度

00107205_b

M8x1 插座 (母头), 系列 CN2
► 插座, M8x1, 3-针 ► 直的



00138877

环境温度 最小值/最大值
防护等级

材料:
外壳

-25°C / +80°C
IP 67

聚酰胺

技术备注						
■ 规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。						

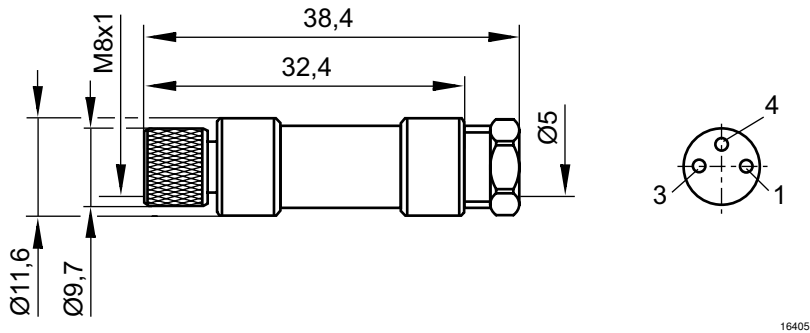
	额定电压		电流, 最大值	电极数目	电缆引线	可连接的电缆的 最小/最大直径	产品代码
	DC	AC					
	[V]	[V]	[A]			[mm]	
	75	60	4	3	直线 180°	3,5 / 5	1834484173
产品代码	安装位置		外壳颜色		重量		
					[kg]		
1834484173	位置1		黑色		0,008		

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2012-02-17, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE
附件

规格



M8x1 插座 (母头), 系列 CN2
► 插座, M8x1, 3-针 ► 带角度的



环境温度 最小值/最大值 -25 °C / +85 °C
防护等级 IP 65

材料:
外壳 聚酰胺

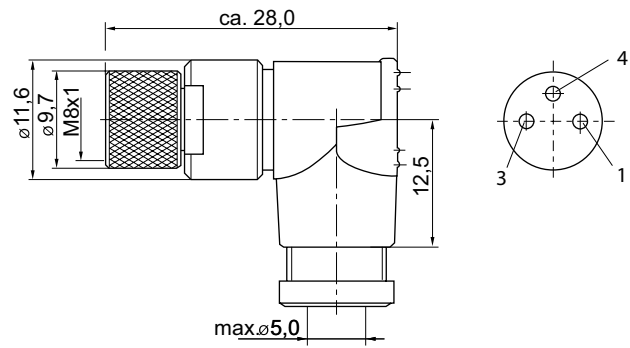
技术性备注							
■ 规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。							

	额定电压		电流, 最大值	电极数目	电缆引线	可连接的电缆的 最小/最大直径	产品代码
	DC	AC					
	[V]	[V]	[A]			[mm]	
	75	60	4	3	呈 90° 弯角	3,5 / 5	1834484174
产品代码	安装位置		外壳颜色		重量		
					[kg]		
1834484174	位置1		黑色		0,008		

活塞杆气缸 → 补充性产品

ISO 15552, 系列 PRE 附件

规格



15832

Bosch Rexroth AG
Pneumatics
Ulmer Straße 4
D - 30880 Laatzen
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-2 69
sales-pneumatics@boschrexroth.de
www.boschrexroth.com/pneumatics

Your contact:

**香港博世力士乐(中国)有限公司
上海代表处**
中国上海市浦东大道1号中国船舶大厦4楼
邮编: 200120
电话: (86-21) 3866 6000
传真: (86-21) 3866 6111

**博世力士乐(中国)有限公司
香港办事处**
香港九龙长沙湾长顺街19号
杨耀松第六工业大厦1楼
电话: (852) 2262 5100
传真: (852) 2786 0733

**香港博世力士乐(中国)有限公司
北京代表处**
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

**香港博世力士乐(中国)有限公司
大连代表处**
中国大连市西岗区新开路99号
珠江国际大厦2005室
邮编: 116011
电话: (86-411) 8368 2602
传真: (86-411) 8368 2702

**香港博世力士乐(中国)有限公司
广州代表处**
中国广州市开发区科学城光谱西路
邮编: 510663
电话: (86-20) 3229 9551
传真: (86-20) 3229 9528

**博世力士乐(中国)有限公司
成都代表处**
中国成都市顺城大街308号
冠城广场21楼B-C座
邮编: 610017
电话: (86-28) 8652 7550
传真: (86-28) 8652 7123

博世力士乐(常州)有限公司
中国江苏常州市武进区人民东路16号
邮编: 213161
电话: (86-519) 8175 000
传真: (86-519) 8175 088

博世力士乐(北京)液压有限公司
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

上海博世力士乐液压及自动化有限公司
中国上海市外高桥保税区富特东一路122号
邮编: 200131
电话: (86-21) 5866 3030
传真: (86-21) 5866 5523

**上海博世力士乐液压及自动化有限公司
金桥分公司**
中国上海市金桥出口加工区金路路55号
邮编: 201206
电话: (86-21) 3866 6333
传真: (86-21) 3866 6222

further contacts:
www.boschrexroth.com/addresses

The data specified above only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that our products are subject to a natural process of wear and aging.

© This document, as well as the data, specifications and other informations set forth in it, are the exclusive property of Bosch Rexroth AG. Without their consent it may not be reproduced or given to third parties.

Subject to modifications.

Online-PDF
17-02-2012