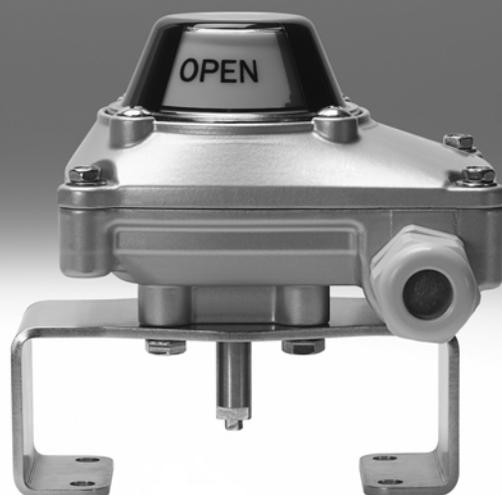


限位开关附件

FESTO



限位开关附件 SRBF

型号代码

SRBF		CA3	YR90	MW	22A	C2M20
型号						
SRBF	限位开关附件					
结构特点						
C	传感器盒					
机械接口						
	无					
A3	安装连接件, 孔型30x80mm, 用于轴高为20 mm的气缸					
A4	安装连接件, 孔型30x80mm, 用于轴高为30 mm的气缸					
A5	安装连接件, 孔型30x130mm, 用于轴高为30 mm的气缸					
A6	安装连接件, 孔型30x130mm, 用于轴高为50 mm的气缸					
显示器类型						
YR	黄色/红色位置显示器					
测量范围						
90	0 ... 90°					
传感器原理						
MW	浮动触点, 换向开关					
额定工作电压						
22A	250 V AC					
电气连接						
C2	螺丝端子					
电缆连接件						
M20	M20x1.5, 金属					

安装组件 DARQ

型号代码

		DARQ	-	K	-	A1	-	F05	-	20	-	R1
型号												
DARQ												
功能												
K	安装组件											
气缸排气口												
A1	孔型 30x80 mm											
A2	孔型 30x130 mm											
连接件或变径排气口												
F05	孔型 F05											
长度												
20	20 mm											
30	30 mm											
50	50 mm											
耐腐蚀保护												
R1	不锈钢											

限位开关附件 SRBF

技术参数

FESTO

- 限位开关附件，带两个机械接口，铝制涂层壳体
- 带8针端子模块黄色/红色显示器



主要技术参数			
设定角度搜索范围	[°]		0 ... 90
符合标准			ISO 5211, DIN EN 60947-5-1
安装方式			通过附件安装 安装在法兰上时，符合 ISO 5211 标准
结构特点			方形
安装位置			任意
测量原理			用于机械和电接近开关
开关元件功能			换向开关
工作电压范围	直流电压 DC	[V]	0 ... 24
	交流电压 AC	[V]	0 ... 250
最大开关容量	直流电压 DC	[W]	36
	交流电压 AC	[VA]	1,770
绝缘电压		[V]	250
浪涌容量		[kV]	4
可连接额定导线横截面		[mm ²]	0.5 ... 1.5
CE 标志			符合欧盟低压指令
油漆湿润缺陷物质标准			不含油漆湿润缺陷物质，符合 FN 942010 标准
防护等级			IP67
环境温度		[°C]	-25 ... +80
脏污程度			3

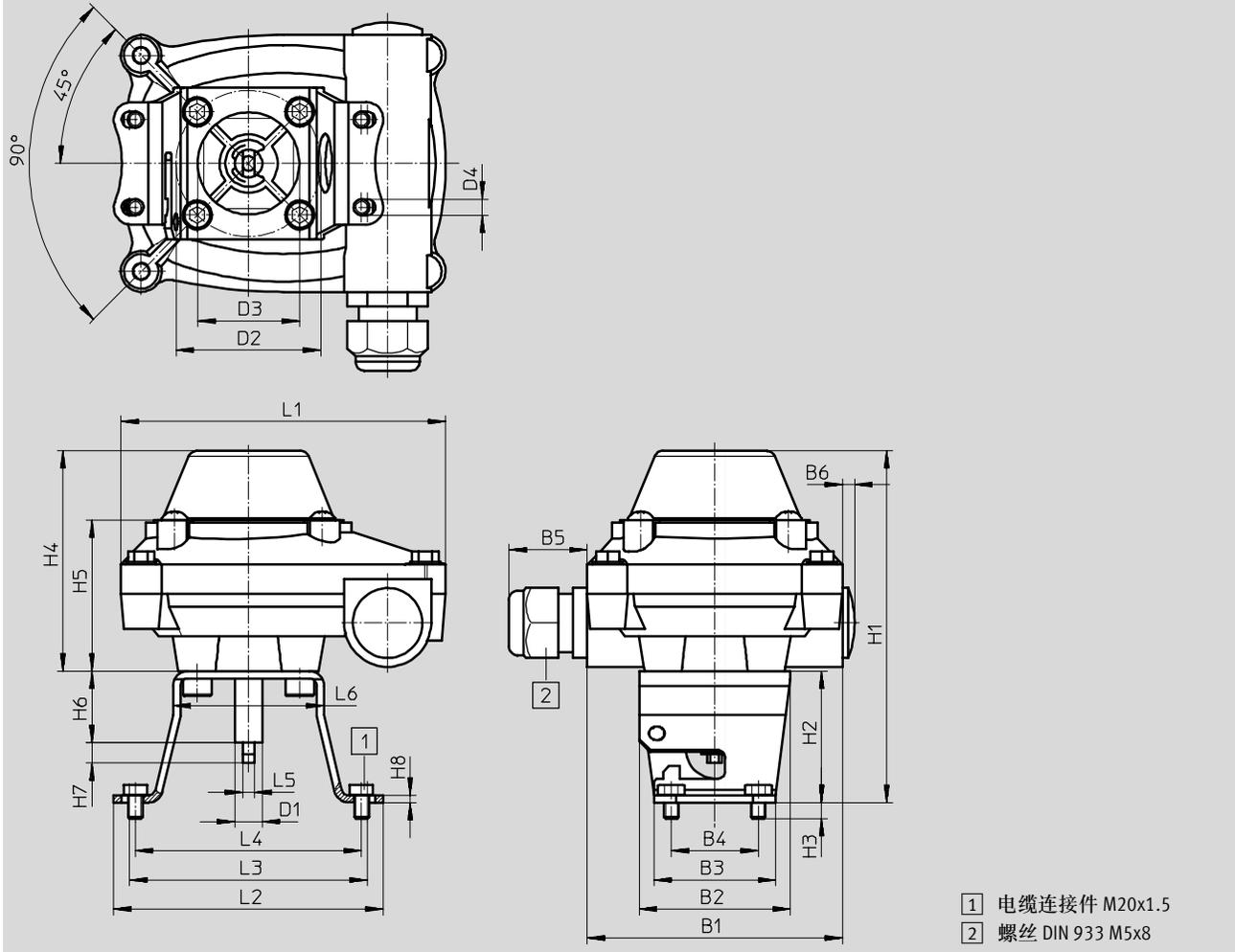
材料	
[1] 壳体	喷漆铸铝
[2] 螺丝	高合金不锈钢
[3] 安装件	高合金钢
- 材料注意事项	含有油漆湿润缺陷物质，符合 RoHS 规定

限位开关附件 SRBF

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	H1	H2
SRBF-CA3- ...	88	52	42	30	27	4.3	9.5	50	35	5.5	121	45

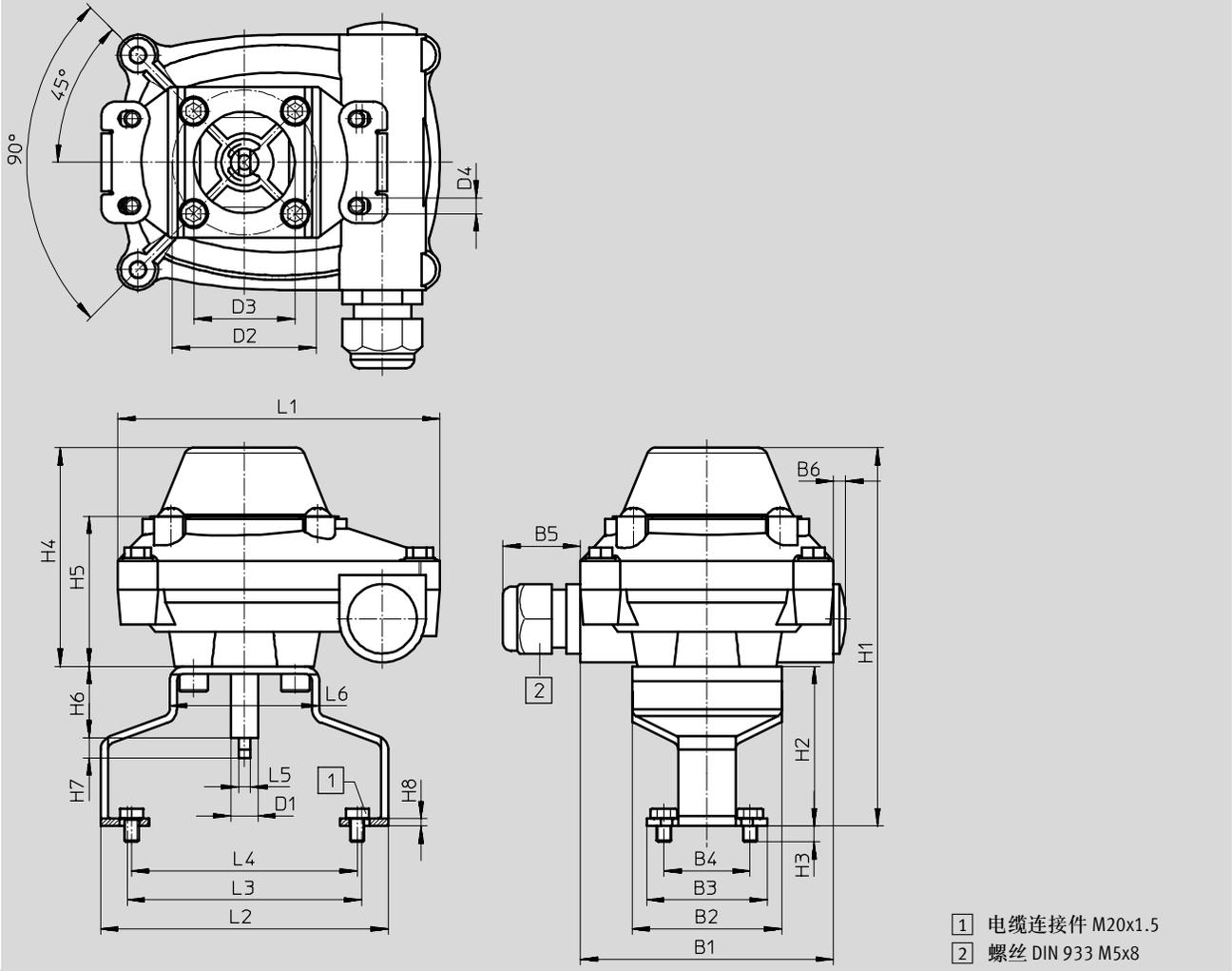
	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6
SRBF-CA3- ...	5.5	75.5	51.8	24.5	7	2.5	112	93	82	78	4	52

限位开关附件 SRBF

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	H1	H2
SRBF-CA4- ...	88	52	42	30	27	4.3	9.5	50	35	5.5	131	55

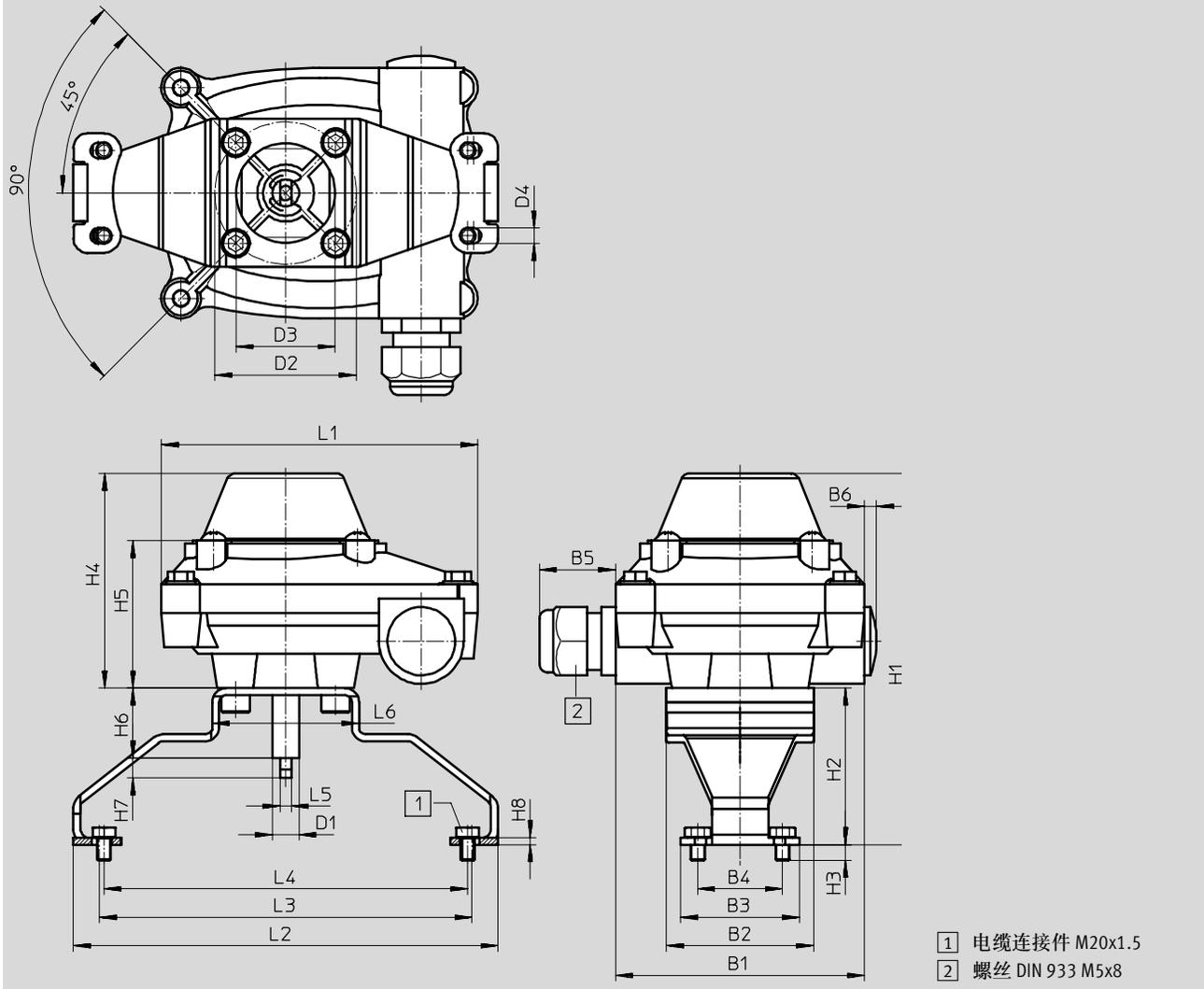
	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6
SRBF-CA4- ...	5.5	75.5	51.8	24.5	7	2.5	112	100	81.5	78.5	4	52

限位开关附件 SRBF

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	H1	H2
SRBF-CA5- ...	88	52	42	30	27	4.3	9.5	50	35	5.5	131	55
SRBF-CA6- ...	88	52	42	30	27	4.3	9.5	50	35	5.5	151	75

	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6
SRBF-CA5- ...	5.5	75.5	51.8	24.5	7	2.5	112	150.3	131.7	128.7	4	52
SRBF-CA6- ...	5.5	75.5	51.8	24.5	7	2.5	112	150	131.5	128.5	4	52

订货数据

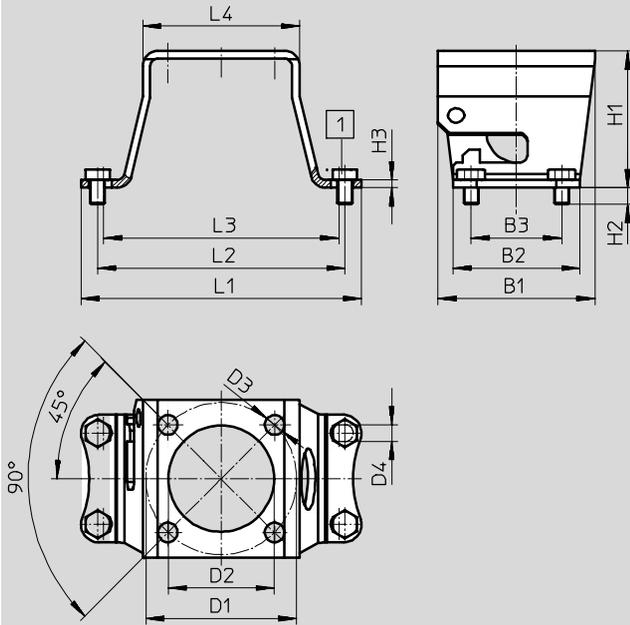
	简要说明	安装连接件 尺寸 [mm]	重量 [g]	订货号	型号
	限位开关附件，带两个机械接口，包括安装连接件	30x80	655	1152495	SRBF-CA3-YR90-MW-22A-C2M20
		30x80	680	1152496	SRBF-CA4-YR90-MW-22A-C2M20
		30x130	710	1152497	SRBF-CA5-YR90-MW-22A-C2M20
		30x130	725	1152498	SRBF-CA6-YR90-MW-22A-C2M20

限位开关附件 SRBF

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering

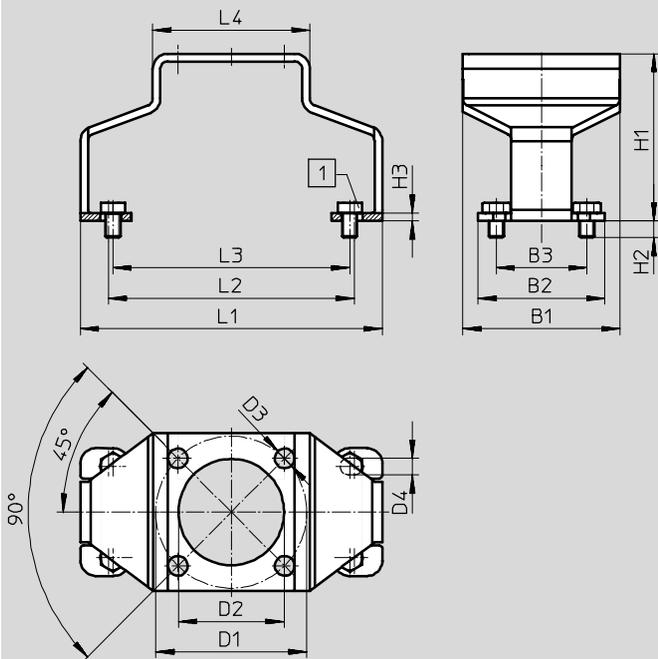


1 螺丝 DIN 933 M5x8

	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4
DARQ-K-A1- ... 20	52	42	30	50	35	6.5	5.5	45	5.5	2.5	93	82	78	52

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



1 螺丝 DIN 933 M5x8

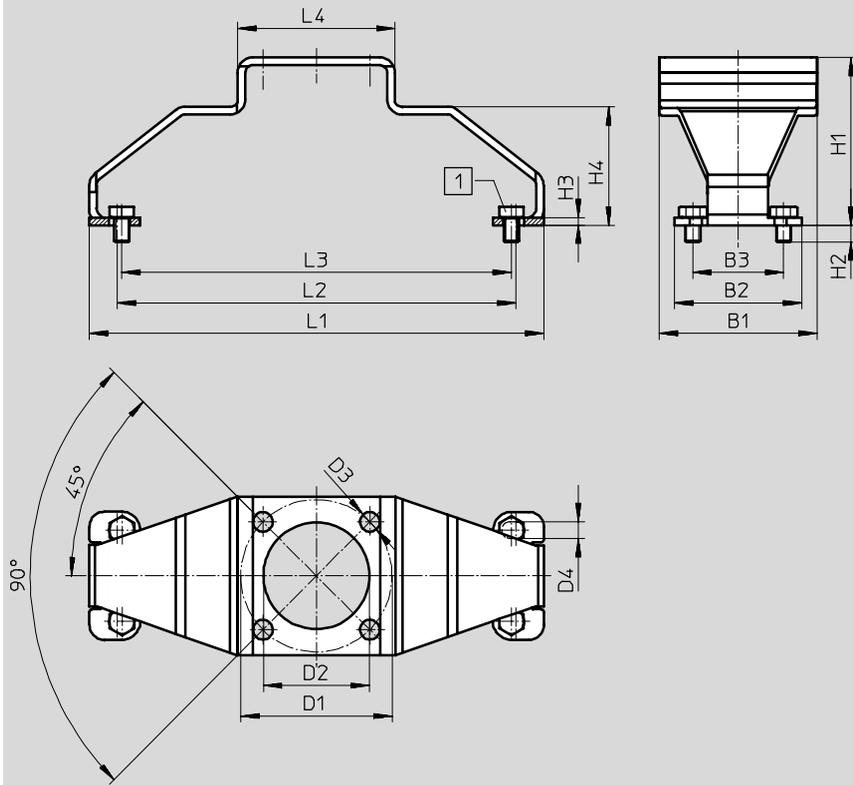
	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4
DARQ-K-A1- ... 30	52	42	30	50	35	6.5	5.5	55	5.5	2.5	100	81.5	78.5	52

限位开关附件 SRBF

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



1 螺丝 DIN 933 M5x8

	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4
DARQ-K-A2- ... 30	52	42	30	50	35	6.5	5.5	55	5.5	2.5	38.5	150.3	131.7	128.7	52
DARQ-K-A2- ... 50	52	42	30	50	35	6.5	5.5	75	5.5	2.5	58.5	150	131.5	128.5	52

订货数据

	简要说明	材料	CRC ¹⁾	重量 [g]	订货号	型号
	安装连接件, 任意安装位置	安装连接件: 高合不锈钢 螺丝: 高合金不锈钢 含有油漆湿润缺陷物质, 符合 RoHS规定	1	125	1162556	DARQ-K-A1-F05-20-R1
			1	150	1162558	DARQ-K-A1-F05-30-R1
			1	180	1162559	DARQ-K-A2-F05-30-R1
			1	195	1162560	DARQ-K-A2-F05-50-R1

1) CRC1: 耐腐蚀等级 1, 符合Festo 940 070标准

元件只需具备低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。这些元件无表面基本涂层要求, 譬如: 内部元件或位于盖子下面的元件。