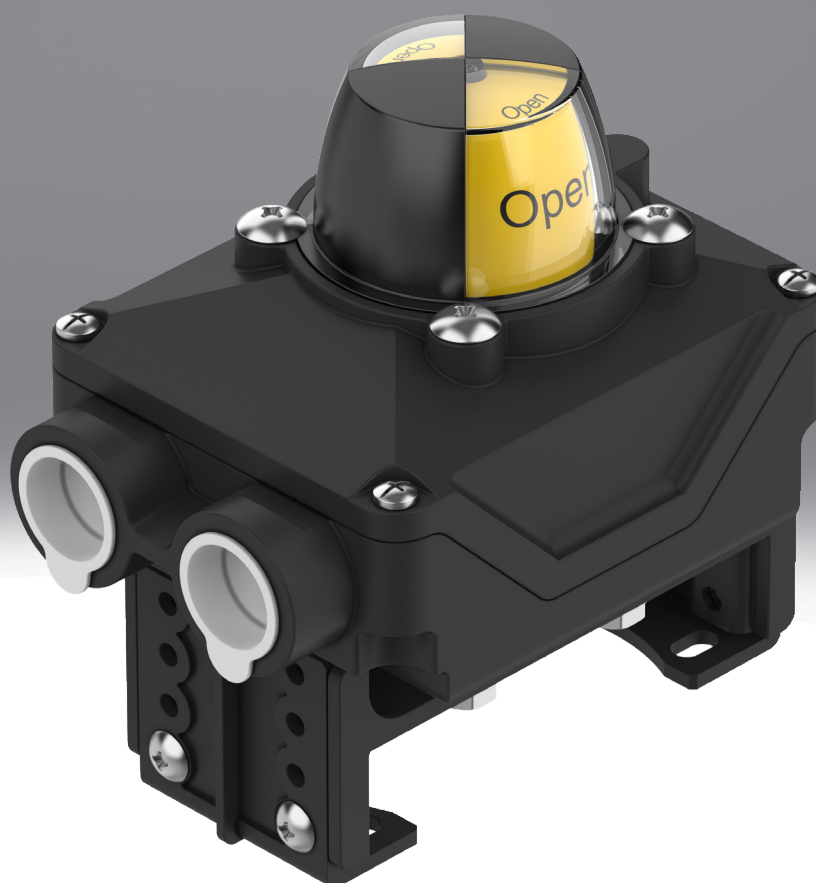


限位开关盒 SRBK

FESTO



特性

特性一览

- 新型 SRBK 限位开关盒是一种二进制位置反馈装置，由高强度塑料制成，配备光学指示器，适用于手动或自动化过程设备。无论室内还是户外极端条件下，如紫外线辐射，或是严苛的化学环境，还是温度波动，都能稳定使用。
- 采用坚固耐用、耐腐蚀的结构型式，非常适合在恶劣环境条件下使用
- 防风雨外壳，也可在户外使用
- 预装安装转接件，让安装更为方便
- 无需额外工具即可轻松调整开关凸轮
- 3D 开/关位置指示器
- 机械式、感应式或磁性开关型号，应用领域非常广泛
- 根据 IEC 61508 达到 Sil 3 等级

机械接口

- 预装安装转接件，让安装更为方便
- 直接安装在符合 VDI/VDE 3845 标准的角行程驱动器上
- 不带安装转接件的型号，用于其他接口和产品，如阀门或减速机

[A4] 灵活型安装支架，符合 VDI/VDE 3845 标准



[A5] EN ISO 5211/F05



显示类型

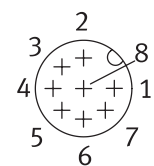


清晰明确的 3D 位置指示器，可快速识别角行程驱动器的当前位置

位置指示器的其他型号（箭头 180°，I 型，T 型，L 型）可以作为附件单独订购，参见“外围元件一览”章节

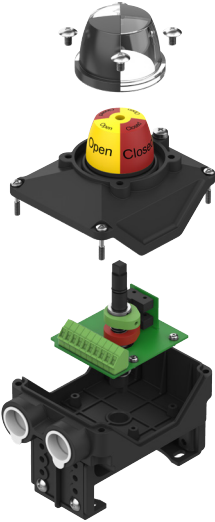
电气接口

[M12] 插头 M12，A 编码



特性

传感器原理



[MW] 浮动接触，转换触点

- 开关类型 Omron SS-5
SRBK-...-MW-22A-1W-...
SRBK-...-MW-1-1W-...
开关输出触点，单极拨动开关 (SPDT)
- 接近开关型号 Omron SS-01
SRBK-...-MW-1-1WG-...
开关输出触点（镀金），单极拨动开关 (SPDT)

[R] 带触点（舌簧式）

- 开关类型 Hamlin 59140-030
SRBK-...-R-2A-1W-...
开关输出触点，单极拨动开关 (SPDT)

[N] 电感式接近开关

- 开关类型 P&F NBB2-V3-E2
SRBK-...-N-1-P-...
开关输出 PNP，常开触点
- 开关类型 P&F NBB3-V3-Z4
SRBK-...-N-1-ZU-...
开关输出，非接触式，2 芯，常开触点

欧盟防爆认证

[] 无

[EX6] II 1GD

型号代码

001	系列	
SRBK	限位开关附件 SRBK	
002	结构特点	
C	限位开关盒	
003	机械接口	
A4	灵活型安装支架，符合 VDI/VDE 3845 标准	
A5	EN ISO 5211/F05	
004	显示类型	
YR	位置指示器，黄色/红色	
005	测量范围	
90	0 ... 90°	
006	传感器原理	
MW	浮动接触，转换触点	
N	电感式接近开关	
R	带触点（舌簧式）	

007	标称工作电压	
1	24 V DC	
2A	110 V 交流电/50-60 Hz	
22A	230 V AC	
008	电气输出 1	
1W	1 针拨动开关	
1WG	单极转换开关（镀金触点）	
P	PNP	
ZU	两线制常开触点	
009	电气接口	
C2	螺纹端子	
M12	插头 M12，A 编码	
010	欧盟防爆认证	
	无	
EX6	II 1GD	

数据表

主要技术参数						
电气接口	M12x1		螺丝接线夹			
电气输出 1	1 针拨动开关	PNP	1 针拨动开关	单极转换开关（镀金触点）	PNP	两线制常开触点
微动开关型	Omron SS-5	P&F NBB2-V3-E2	Hamlin 59140-030, Omron SS-5	欧姆龙 SS-01	P&F NBB2-V3-E2	P&F NBB3-V3-Z4
安装方式	—		符合 ISO 5211 的法兰上	符合 ISO 5211 的法兰上, 根据 VDI/VDE 3845	符合 ISO 5211 的法兰上	
定位器和位置传感器的连接点符合标准	VDI/VDE 3845, 尺寸 AA 1 VDI/VDE 3845, 尺寸 AA 2 VDI/VDE 3845, 尺寸 AA 3					
安装位置	任意					
外壳颜色	黑色					
开关状态指示	光学					
位置指示器	黄色/红色					
设置角向检测的范围	0 ... 90 deg					
产品重量	500 g		360 g, 460 g			

机电设备						
电气接口	M12x1		螺丝接线夹			
电气输出 1	1 针拨动开关	PNP	1 针拨动开关	单极转换开关（镀金触点）	PNP	两线制常开触点
电气接口 1, 连接类型	插头		端子条			
电气接口 1, 连接系统	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准		螺丝接线夹			
电气接口 1, 接口/线芯数	8		10			
导线可连接的标称横截面	—		0.25 ... 2.5 mm²			
电气接口 1, 电缆出口	直列式					

电气特性 - 传感器原理 [MW] 无电位触点、转换开关和传感器原理 [N] 电感式接近开关						
电气接口	M12x1		螺丝接线夹			
电气输出 1	1 针拨动开关	PNP	1 针拨动开关	单极转换开关（镀金触点）	PNP	两线制常开触点
开关输出	带触点	PNP	带触点	接触式（金）	PNP	非接触式 2 线
测量原理	机械/电气	电感式	机械/电气		电感式	
测得变量	位置					
开关元件功能	换向开关，单极	常开触点	换向开关，单极			常开触点
工作电压范围 AC	—		0 ... 230 V	—		
工作电压范围 DC	0 ... 30 V	10 ... 30 V	0 ... 30 V	10 ... 30 V		5 ... 60 V
最大交流输出电流	—		3,000 mA	—		
最大输出电流 DC	1,000 mA	100 mA	1,000 mA	100 mA		
最大开关输出电压 DC	30 V	—	30 V		—	
最大开关电容 AC	—					
最大开关电容 DC	30 W	—		3 W	—	
电压降	—	≤3 V	—		≤3 V	≤4 V
最小负载电流	—					4 mA
关闭状态电流	—	0 ... 0.5 mA		—		0 ... 0.5 mA
短路电流额定值	—	脉冲式		—		脉冲式
空载电源电流	—	≤15 mA		—		≤15 mA
反极性保护	—	适用于所有电气连接		—		
				适用于所有电气连接		

数据表

电气特性 - 传感器原理 [R] 接触式（舌簧式）	
电气接口	螺丝接线夹
电气输出 1	1 针拨动开关
开关输出	带触点
测量原理	磁簧片
测得变量	位置
开关元件功能	换向开关，单极
工作电压范围 AC	0 ... 120 V
工作电压范围 DC	0 ... 175 V
最大交流输出电流	180 mA
最大输出电流 DC	250 mA
最大开关电容 AC ¹⁾	5 W
最大开关电容 DC ²⁾	5 W

1) 根据要求可安装电感和电容负载
2) 根据要求可安装电感和电容负载

数据表

工作和环境条件						
电气接口	M12x1		螺丝接线夹			
电气输出 1	1 针拨动开关	PNP	1 针拨动开关	单极转换开关（镀金触点）	PNP	两线制常开触点
环境温度	-20 ... 70°C					
储存温度	-20 ... 50°C					
防护等级	IP66, IP67					
耐冲击性	冲击测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 标准					
抗振性	运输应用测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准					
污染等级	3					
防护等级	–		II	–		
认证	–		c CSA us (OL)			
感测范围	0 ... 90 deg					
耐腐蚀等级 CRC	3 - 高耐腐蚀能力					
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟电磁兼容性指令, 符合欧盟低电压指令, 符合欧盟 RoHS 指令			符合欧盟电磁兼容性指令, 符合欧盟防爆指令 (ATEX), 符合欧盟低电压指令, 符合欧盟 RoHS 指令	符合欧盟电磁兼容性指令, 符合欧盟低电压指令, 符合欧盟 RoHS 指令	
CE 标记（见合格声明）	符合英国 EMC 指令, 符合英国 RoHS 指令, 符合英国电气设备相关规定			符合英国 EMC 指令, 根据 UK EX 指令, 符合英国 RoHS 指令, 符合英国电气设备相关规定	符合英国 EMC 指令, 符合英国 RoHS 指令, 符合英国电气设备相关规定	
ATEX 气体类别	–			II 1G	–	
气体防爆阻燃类型	–			Ex ia IIC T6...T4 Ga, Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb	–	
ATEX 防尘类别	–			II 1D	–	
防尘防爆阻燃类型	–			Ex ia IIIC T135°C Db, Ex ia IIIC T200 135°C Da	–	
欧盟境外防爆认证	–			EPL Da (GB), EPL Da (IEC-EX), EPL Db (GB), EPL Db (IEC-EX), EPL Ga (GB), EPL Ga (IEC-EX), EPL Gb (GB), EPL Gb (IEC-EX)	–	
防爆环境温度	–			-20°C <= Ta <= +80°C	–	
最大输入电压 Ui	–			参见 IECEx 证书	–	
有效内部电感 Li	–			参见 IECEx 证书	–	
有效内部电容 Ci	–			参见 IECEx 证书	–	
最大本安型电路输入参数	–			参见 IECEx 证书	–	
最大输入电流 Ii	–			参见 IECEx 证书	–	
最大输入功率 Pi	–			参见 IECEx 证书	–	
证书签发机构	欧洲认证 93927			欧洲认证 93927, FTZU 24 ATEX 0075, IECEx FTZU 24.0024	欧洲认证 93927	
安全完整性等级 (SIL)	SIL 3					

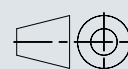
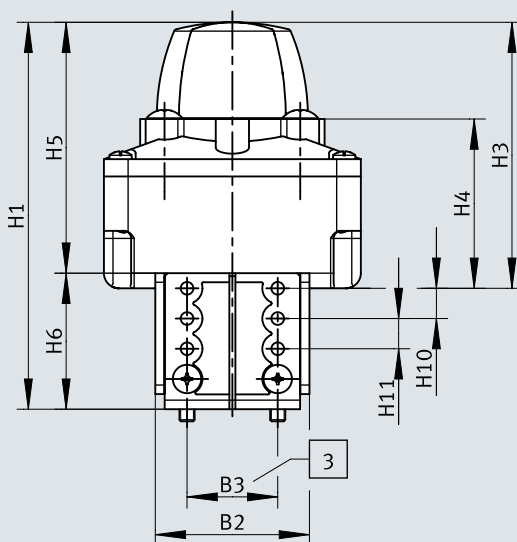
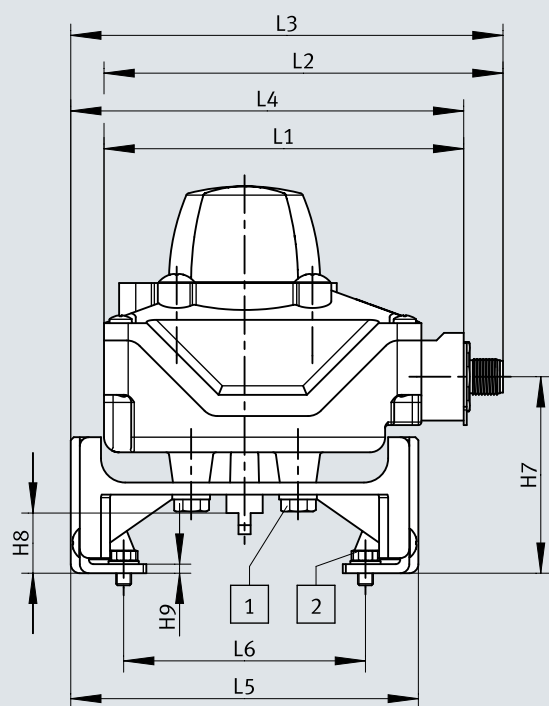
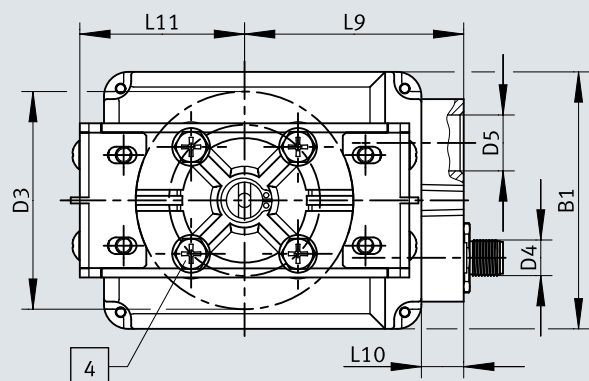
材料

欧盟防爆认证	无	II 1GD
材料说明	符合 RoHS 标准	
外壳材料	PA	PA66, 导电
密封件材料	NBR	
轴材料	PA	
螺钉材料	不锈钢	
安装支架材料	PA	PA66, 导电的
卡环材料	高合金不锈钢	
保护盖材料	Makrolon®	
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III	

尺寸

尺寸 - 型号 M12, 带安装连接件和朝内安装的安装支架

CAD 相关数据下载 www.festo.com



- [1] 螺钉 M6x10
- [2] M5x10 螺丝
- [3] 符合 VDI/VDE 3845 的孔型
- [4] 符合 EN ISO 5211 的孔型 F05

尺寸

	B1	B2	B3	D3 Ø	D4	D5	H3	H4	H5	H9	H10
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	85	51	30	72	M12x1	M20x1,5	88	56	83	3	10
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12											

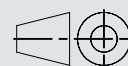
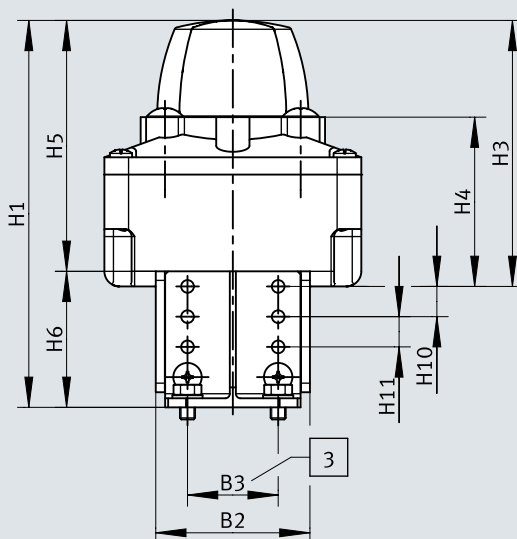
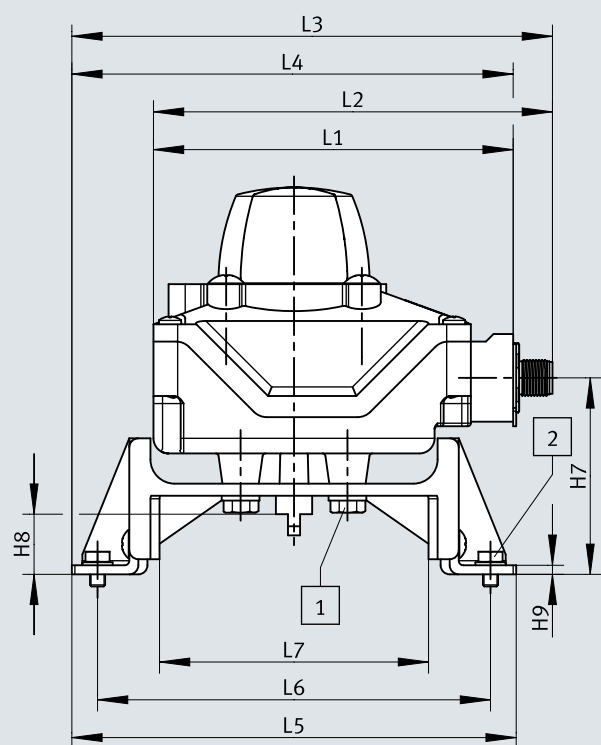
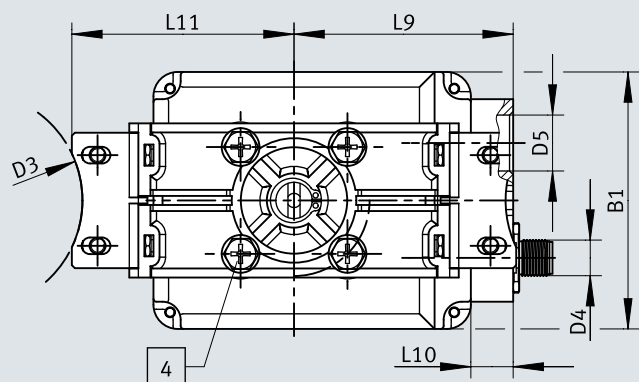
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	143	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12										

	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8
	80x30x20				80x30x30				80x30x50			
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	128	45	65	20	138	55	75	30	158	75	95	50
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12												

尺寸

尺寸 - 型号 M12, 带安装连接件和朝外安装的安装支架

CAD 相关数据下载 www.festo.com



- [1] 螺钉 M6x10
- [2] M5x10 螺丝
- [3] 符合 VDI/VDE 3845 的孔型
- [4] 符合 EN ISO 5211 的孔型 F05

尺寸

	B1	B2	B3	D3 Ø	D4	D5	H3	H4	H5	H9	H10
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	85	51	30	72	M12x1	M20x1,5	88	56	83	3	10
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12											

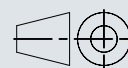
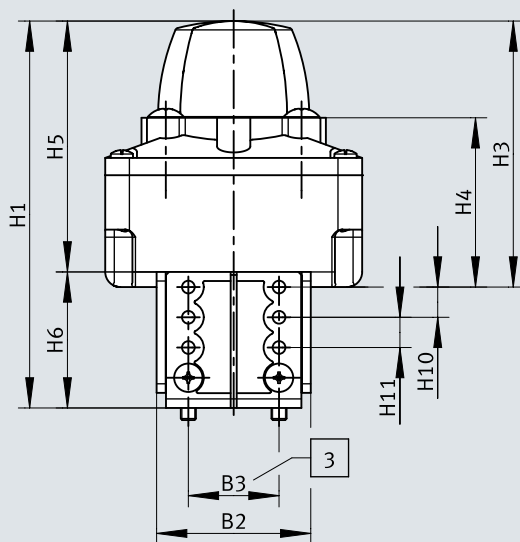
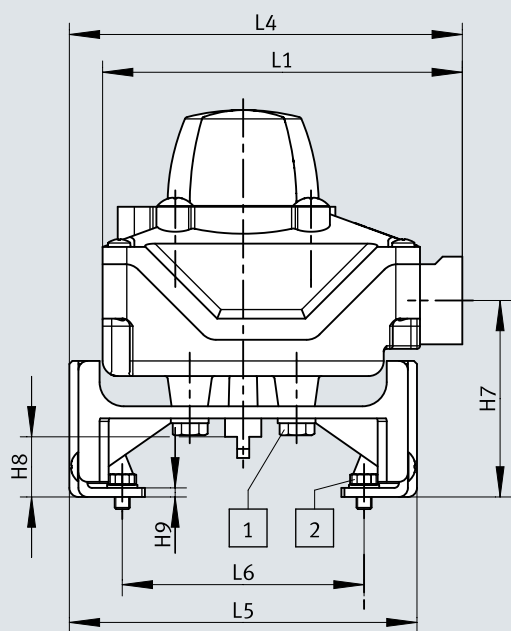
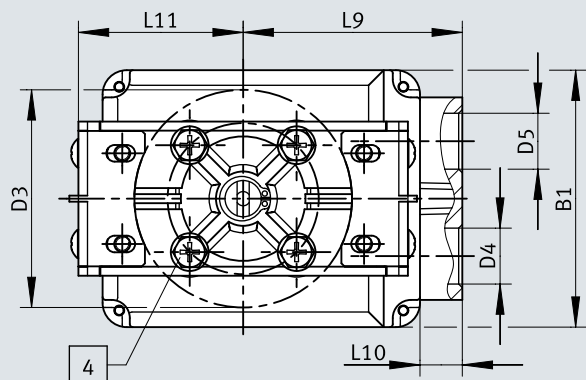
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	159	146	147	130	89	72,5	14	73,5
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12											

	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8
	130x30x20				130x30x30				130x30x50			
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	128	45	65	20	138	55	75	30	158	75	95	50
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12												

尺寸

尺寸 - 型号 C2, 带安装连接件和朝内安装的安装支架

CAD 相关数据下载 www.festo.com



- [1] 螺钉 M6x10
- [2] M5x10 螺丝
- [3] 符合 VDI/VDE 3845 的孔型
- [4] 符合 EN ISO 5211 的孔型 F05

尺寸

	B1	B2	B3	D3 Ø	D4	D5	H3	H4	H5
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	85	51	30	72	M20x1,5	M20x1,5	88	56	83
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2									
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6									

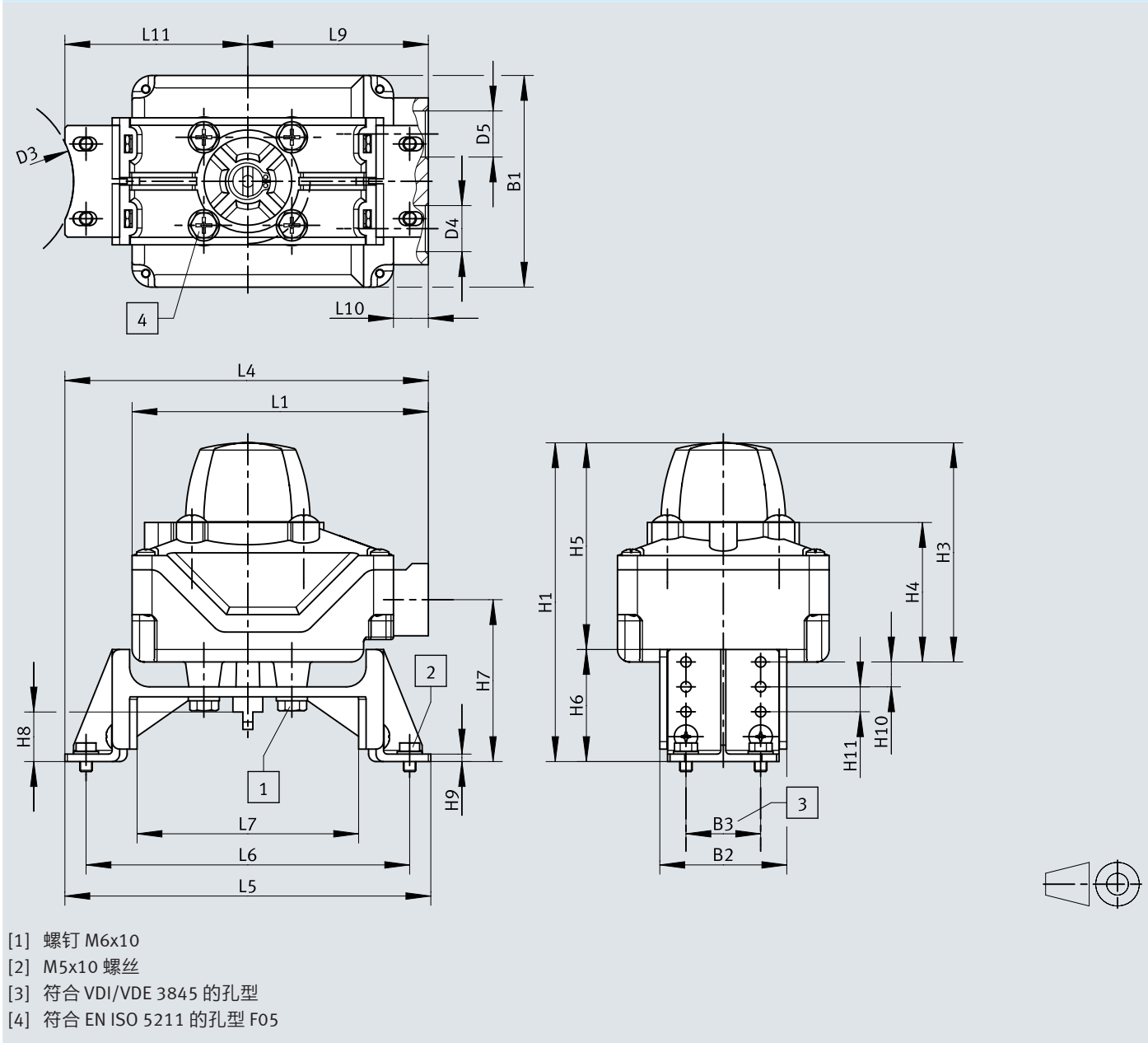
	H9	H10	H11	L1	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	3	10	10	119	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2										
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6										

	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8
	80x30x20				80x30x30				80x30x50			
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	128	45	65	20	138	55	75	30	158	75	95	50
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2												
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2												
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2												
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2												
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6												

尺寸

尺寸 - C2 型，带安装转接件和朝外安装的固定支架

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

	B1	B2	B3	D3 Ø	D4	D5	H3	H4	H5	H9	H10
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	85	51	30	72	M20x1,5	M20x1,5	88	56	83	3	10
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2											
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2											
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2											
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2											
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6											

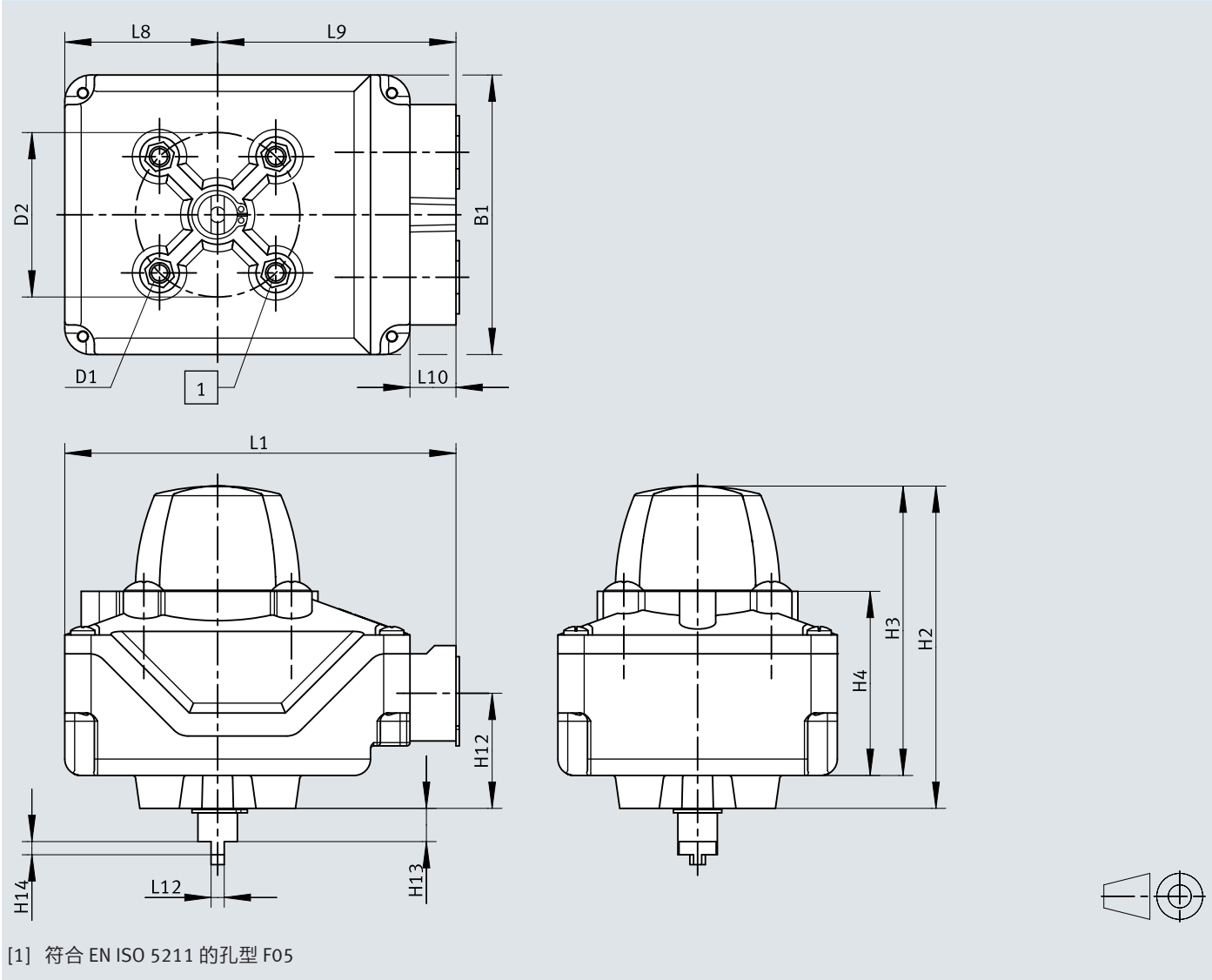
	H11	L1	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	10	119	146	147	130	89	72,5	14	73,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2									
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6									

	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8
	130x30x20				130x30x30				130x30x50			
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	128	45	65	20	138	55	75	30	158	75	95	50
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2												
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2												
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2												
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2												
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6												

尺寸

尺寸 –SRBK-CA5-..., 机械接口, 符合 ISO 5211/法兰孔型 F05

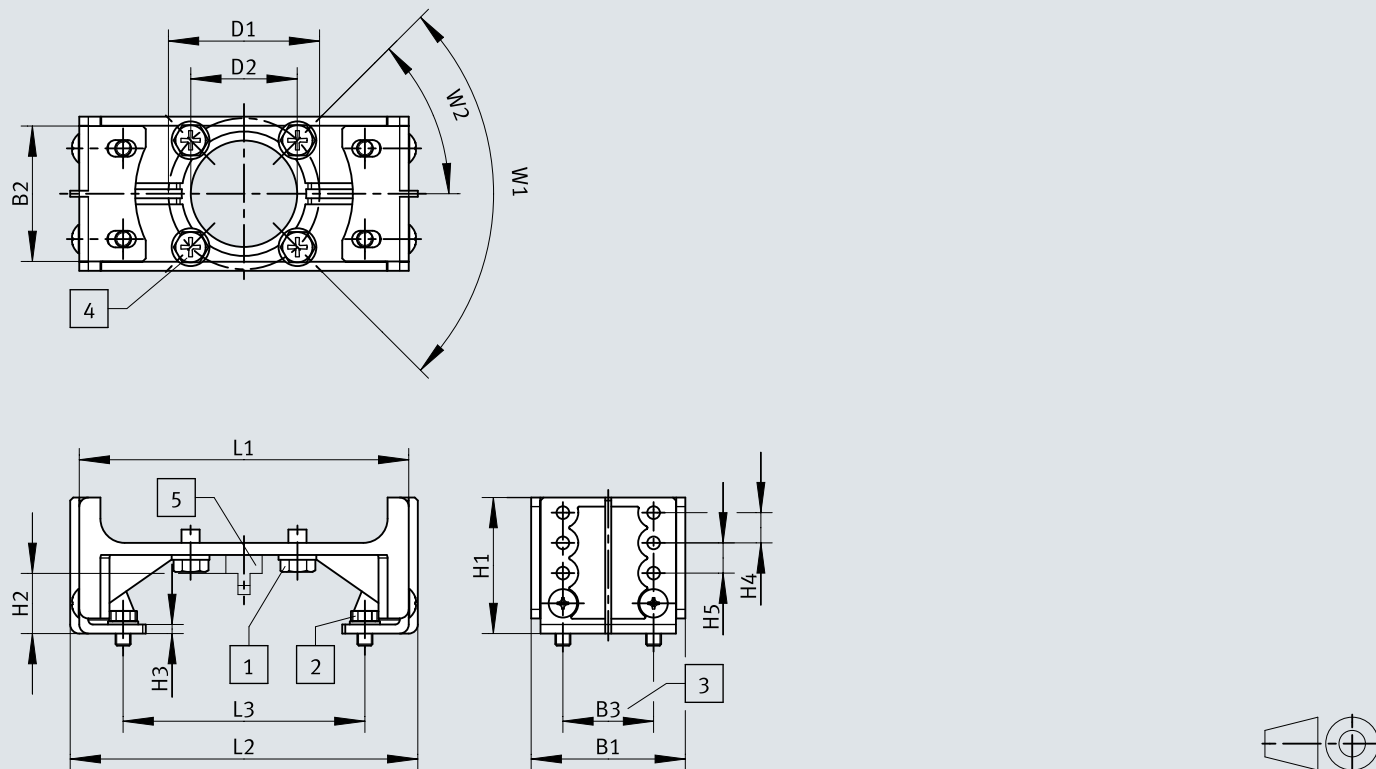
CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	D1	D2 ø	H2	H3	H4	H12	H13	H14	L1	L8	L9	L10	L12
SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2	85	M6	50	98	88	56	35	10	4	119	46,5	72,5	14	4
SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2														
SRBK-CA5-YR90-P-2A-1W-C2														
SRBK-CA5-YR90-N-1-P-C2														
SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2														
SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6														

尺寸

尺寸 – 安装连接件 DARQ, 带内部安装的安装支架

CAD 相关数据下载 www.festo.com

- [1] 螺钉 M6x10
 [2] M5x10 螺丝
 [3] 符合 VDI/VDE 3845 的孔型
 [4] 符合 EN ISO 5211 的孔型 F05
 [5] 限位开关盒驱动轴

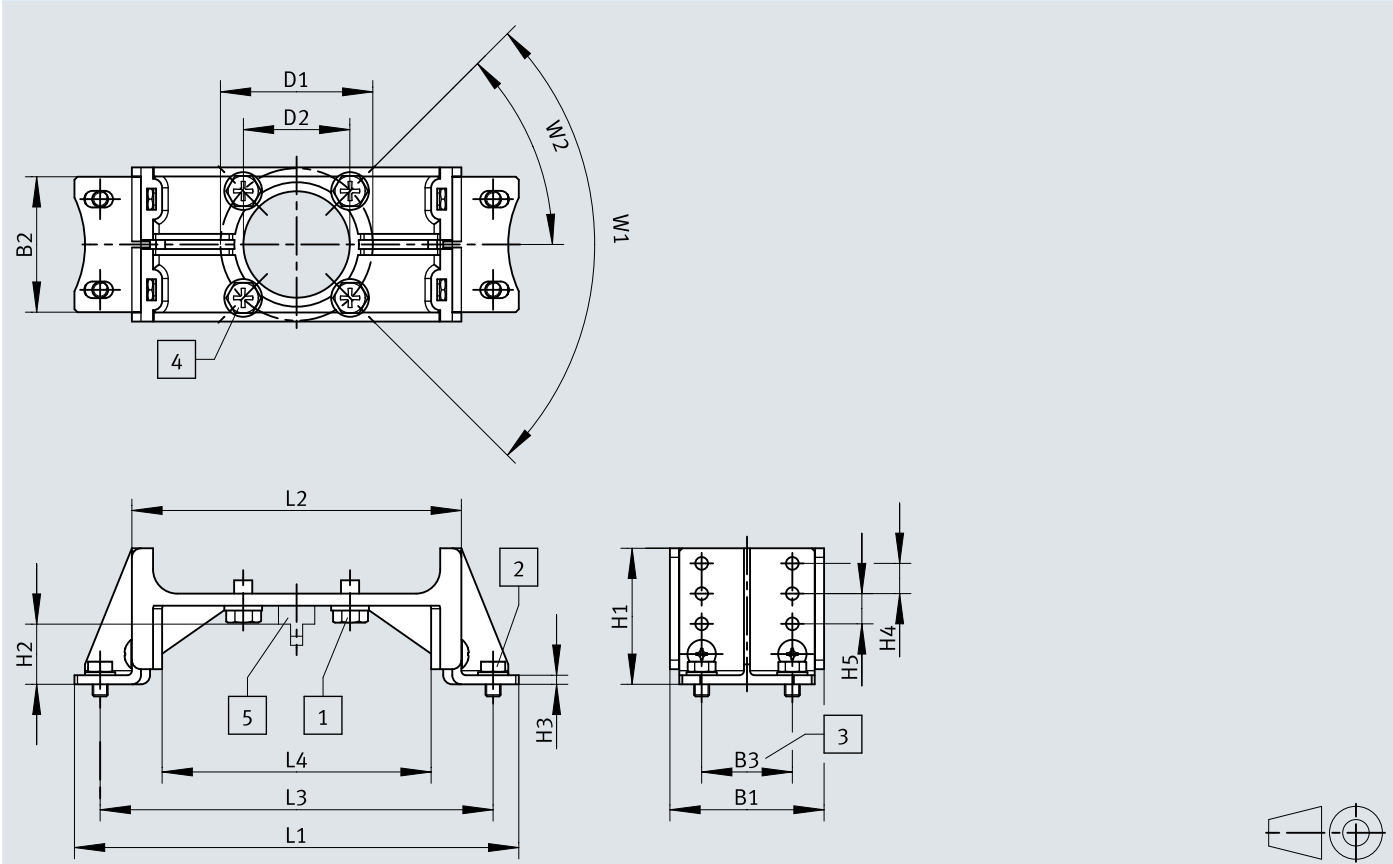
	B1	B2	B3	D1 ∅	D2 ∅	H3	H4	H5	L1	L2
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	51	44,8	30	50	35,2	3	10	10	109	115
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										

	L3	W1	W2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
				80x30x20		80x30x30		80x30x50	
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	80	90°	45°	45	20	55	30	75	50
DARQ-K-X1-A3-F05-R15									

尺寸

尺寸 – 安装连接件 DARQ, 带外部安装的安装支架

CAD 相关数据下载 www.festo.com

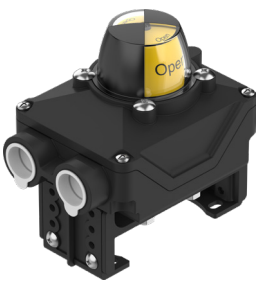


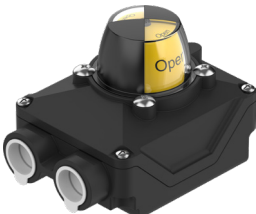
- [1] 螺钉 M6x10
- [2] M5x10 螺丝
- [3] 符合 VDI/VDE 3845 的孔型
- [4] 符合 EN ISO 5211 的孔型 F05
- [5] 限位开关盒驱动轴

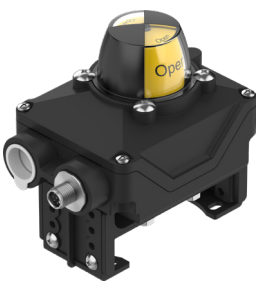
	B1	B2	B3	D1 ø	D2 ø	H3	H4	H5	L1	L2
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	51	44,8	30	50	35,2	3	10	10	147	115
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										

	L3	L4	W1	W2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
					130x30x20		130x30x30		130x30x50	
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	130	89	90°	45°	45	20	55	30	75	50
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										

订货数据

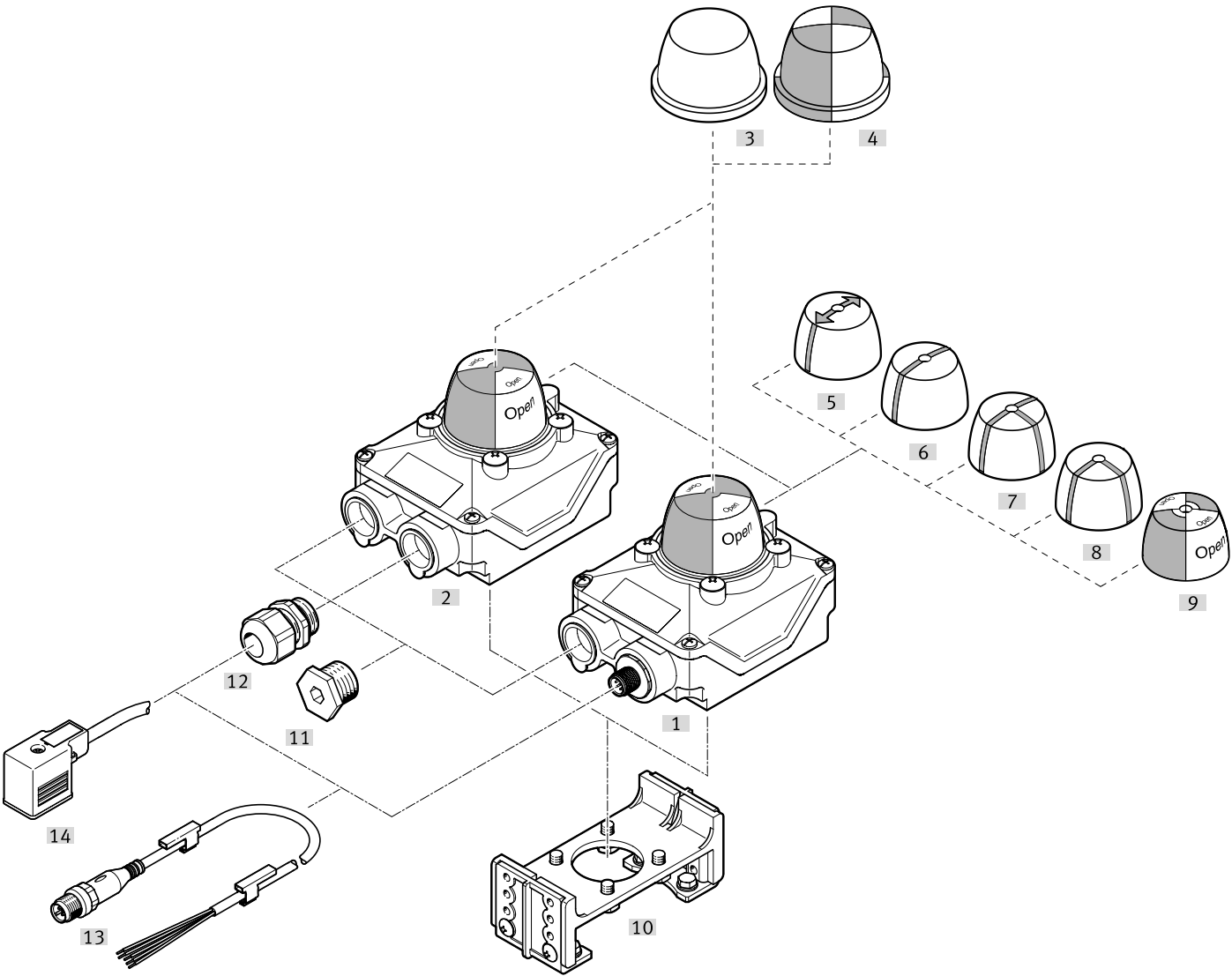
电接口，带螺纹端子，使用安装连接件				
	标称工作电压	电气输出 1	订货号	型号
	24 V DC	单极转换开关（镀金触点）	8191216	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
			8191214	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2
		PNP	8182178	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2
		两线制常开触点	8182179	SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V 交流电/50-60 Hz 230 V AC	1 针拨动开关	8182180	SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2
			8182177	SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2

电接口，带螺纹端子，不使用安装连接件				
	标称工作电压	电气输出 1	订货号	型号
	24 V DC	单极转换开关（镀金触点）	8191220	SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
			8191215	SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2
		PNP	8182184	SRBK-CA5-YR90-N-1-P-C2
		两线制常开触点	8182185	SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V 交流电/50-60 Hz 230 V AC	1 针拨动开关	8182186	SRBK-CA5-YR90-R-2A-1W-C2
			8182183	SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

电接口，带 M12 插头，A 编码				
	标称工作电压	电气输出 1	订货号	型号
	24 V DC	1 针拨动开关	8182181	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
		PNP	8182182	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12

外围元件

外围元件一览

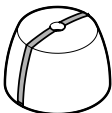


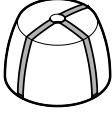
附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[1] 限位开关附件 SRBK-...-M12	电接口 M12 插头, A 编码	srbk
[2] 限位开关附件 SRBK-...-C2	带箍位螺丝的电气接口	srbk
[3] 保护盖 SACC-S4-T-T	安装在 SRBK 上, 用于保护位置指示器 SASF	22
[4] 保护盖 SACC-S4-T	安装在 SRBK 上, 用于保护位置指示器 SASF	21
[5] 位置指示器 SASF-S4-DE-A1	箭头, 180°	21
[6] 位置指示器 SASF-S4-DE-A2	I 类型	21
[7] 位置指示器 SASF-S4-DE-A3	T 型	21
[8] 位置指示器 SASF-S4-DE-A4	L 类型	21
[9] 位置指示器 SASF-S4-DE	黄色/红色	21
[10] 安装转接件 DARQ-K-X1-A3-F05-R14	用于限位开关附件型号 SRBK-CA4-...	22
[10] 安装转接件 DARQ-K-X1-A3-F05-R15	用于限位开关附件型号 SRBK-CA5-...-EX6	22
[11] 螺纹堵头 NETC	螺纹堵头不包含在供货范围内	22
[12] 电缆接头 NETC	- 聚合物电缆接头 M20x1.5 - 可作为附件单独订购	22
[13] 连接电缆 NEBV	- 用于阀连接, 用于限位开关盒, 带端子排接口 - 直角式插座, 插头型式 A 型, EN 175301-803 或插头型式 B 型, 符合行业标准 (11 mm) - 可作为附件单独订购	23
[14] 连接电缆 NEBU	- 用于阀连接, 用于限位开关盒, 带端子排接口 - 直角式插座, 插头型式 B 型, 符合工业标准, 11 mm - 可作为附件单独订购	23

附件

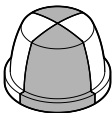
位置指示器 SASF-S4-DE						
	位置指示器	环境温度	盖子材料	材料说明	订货号	型号
	黄色/红色	-40 ... 80 °C	PA	符合 RoHS 标准	8137192	SASF-S4-DE

位置指示器 SASF-S4-DE-A1						
	位置指示器	环境温度	盖子材料	材料说明	订货号	型号
	箭头, 180°	-40 ... 80 °C	PA	符合 RoHS 标准	8137191	SASF-S4-DE-A1

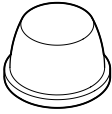
位置指示器 SASF-S4-DE-A2						
	位置指示器	环境温度	盖子材料	材料说明	订货号	型号
	I 类型	-40 ... 80 °C	PA	符合 RoHS 标准	8137190	SASF-S4-DE-A2

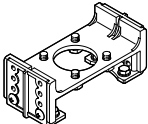
位置指示器 SASF-S4-DE-A3						
	位置指示器	环境温度	盖子材料	材料说明	订货号	型号
	T 型	-40 ... 80 °C	PA	符合 RoHS 标准	8137195	SASF-S4-DE-A3

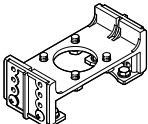
位置指示器 SASF-S4-DE-A4						
	位置指示器	环境温度	盖子材料	材料说明	订货号	型号
	L 类型	-40 ... 80 °C	PA	符合 RoHS 标准	8137189	SASF-S4-DE-A4

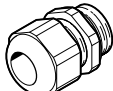
保护盖 SACC-S4-T						
	颜色	环境温度	端盖材料	材料说明	订货号	型号
	黑色透明	-40 ... 80 °C	Makrolon®	符合 RoHS 标准	8137193	SACC-S4-T

附件

保护盖 SACC-S4-T-T						
	颜色	环境温度	端盖材料	材料说明	订货号	型号
	透明	-40 ... 80 °C	Makrolon®	符合 RoHS 标准	8137194	SACC-S4-T-T

安装转接件 DARQ, 用于限位开关盒派生型 SRBK-...-C2						
	说明	环境温度	安装方式	材料说明	订货号	型号
	按照标准VDI/VDE 3845 规格 AA1, AA 2、AA 3, 连接定位器和位置反馈器	-20 ... 70 °C	符合 ISO 5211 的法兰上	符合 RoHS 标准	8183116	DARQ-K-X1-A3-F05-R14

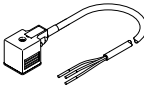
安装转接件 DARQ, 用于限位开关盒派生型 SRBK-...-C2-EX6						
	说明	环境温度	安装方式	材料说明	订货号	型号
	按照标准VDI/VDE 3845 规格 AA1, AA 2、AA 3, 连接定位器和位置反馈器	-20 ... 70 °C	符合 ISO 5211 的法兰上	符合 RoHS 标准	8183117	DARQ-K-X1-A3-F05-R15

电缆接头 NETC					
	连接技术 1	环境温度	材料说明	订货号	型号
	M20x1.5	-40 ... 75 °C	符合 RoHS 标准	8151588	NETC-M20-PBK-T26-EX4-E

螺纹堵头 NETC					
	连接技术 1	环境温度	材料说明	订货号	型号
	M20x1.5	-40 ... 75 °C	符合 RoHS 标准	8151589	NETC-P-M20-PBK-T26-EX4-E

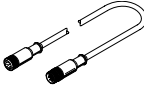
标签夹 KM			
	说明	订货号	型号
	用于连接直径为 5 ... 8 mm 的电缆	33361	KM-BZ

附件

连接电缆 NEBV						
	电气接口 1, 连接系统	附加功能	环境温度	材料说明	订货号	型号
	连接型式 A 型, 基于 EN 175301-803 标准	保护回路	-25 ... 80 °C	符合 RoHS 标准	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
					3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
	插头型式 B 型, 工业标准 11 mm	保护回路			3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
					3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3

带电缆插座, 8 针, M12 - 开放式电缆, 8 芯						
	电缆长度	电气接口 1, 电缆出口 ¹⁾	环境温度	材料说明	订货号	型号
	2 m	直列式	-25 ... 80 °C	符合 RoHS 标准	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
		直角式			542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
	5 m	直列式			525618	SIM-M12-8GD-5-PU
		直角式			542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
	10 m	直列式			570008	SIM-M12-8GD-10-PU
		直角式			570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
	15 m	直列式			5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
		直角式			8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
	20 m	直列式			5105632	SIM-M12-8GD-20-PU
	25 m				5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

1) 注意工作电压范围和环境温度!

带电缆插座, 8 针, M12 插头, 8 针, M12						
	电缆长度	电气接口 1, 电缆出口 ¹⁾	环境温度	材料说明	订货号	型号
	2 m	直列式	-25 ... 80 °C	符合 RoHS 标准	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) 注意工作电压范围和环境温度!