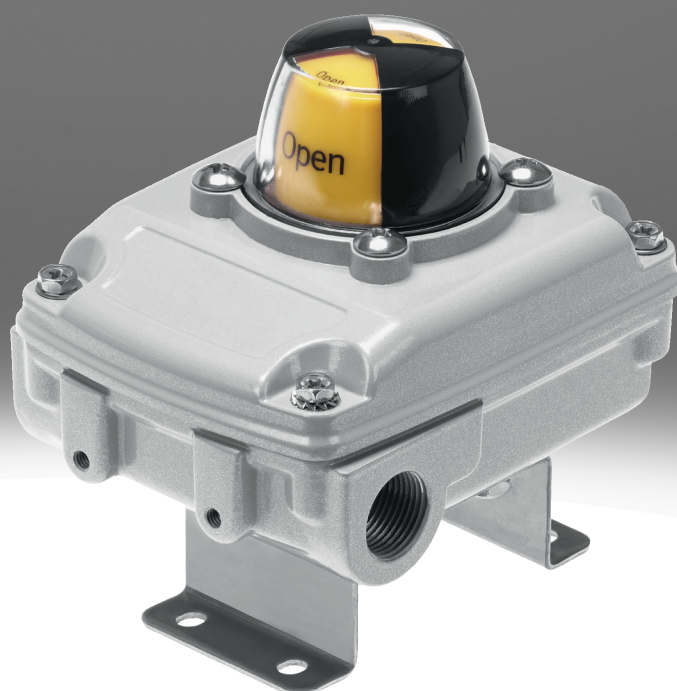


限位开关盒 SRBC

FESTO



特性

特性一览

限位开关盒 SRBC 用于电信号反馈和控制用角行程驱动器驱动的过程阀的位置。使用安装法兰连接件，可以快速方便地将其安装在接口型式符合 VDI/VDE 3845 的角行程驱动器上。限位开关盒 SRBC 结构坚固，非常适合过程自动化中的恶劣条件。

机械接口

使用预装配的安装转接件（80x30，高度为 20 和 30 mm），限位开关盒可以快速方便地安装在接口型式符合 VDI/VDE 3845 的角行程驱动器上。我们也提供不带安装转接件的派生型，以便连接其他接口和产品，如阀或减速机。

[A3]	安装桥，孔型 30 x 80 mm，轴高度 20 mm	[A4]	灵活型安装支架，符合 VDI/VDE 3845 标准
[A5]	EN ISO 5211/F05		

显示类型

[YR]	位置指示器，黄色/红色
------	-------------

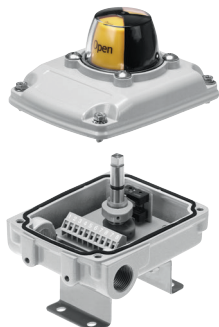


清晰明确的 3D 位置指示器，可快速识别角行程驱动器的当前位置

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

特性

传感器原理



[MW] 浮动接触，转换触点

SRBC-...-MW-22A-1W-...

开关输出触点，单极拨动开关 (SPDT)

- 开关类型 Omron SS-5

SRBC-...-MW-1-1WG-... (也可选 ATEX 版本)

开关输出触点 (镀金)，单极拨动开关 (SPDT)

- 开关类型 Omron D2SW-01L1MS

[N] 电感式接近开关

SRBC-...-N-20N-ZC-... (也可选 ATEX 版本)

开关输出 NAMUR，常闭触点

- 开关类型 P&F NCB2-V3-N0

SRBC-...-N-1-P-...

开关输出 PNP，常开触点

- 开关类型 P&F NBB2-V3-E2

SRBC-...-N-1-N-...

开关输出 NPN，常开触点

- 开关类型 P&F NBB2-V3-E0

SRBC-...-N-1-ZU-...

开关输出，非接触式，2 芯，常开触点

- 开关类型 P&F NBB3-V3-Z4

[R] 带触点 (舌簧式)

SRBC-...-R-2A-1W-...

开关输出触点，单极拨动开关 (SPDT)

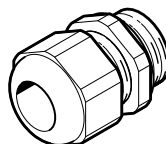
- 开关类型 Hamlin 59140-030

电缆接头

派生型 SRBC-CA3-... 和 SRBC-CA4-... 的电缆接头和堵头已包括在供货范围内。

[] 不带

[P20] M20x1.5，塑料



型号代码

001	系列	
SRBC	限位开关盒 SRBC	
002	结构特点	
C	限位开关盒	
003	机械接口	
A3	安装桥，孔型 30 x 80 mm，轴高度 20 mm	
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	
20N	8.2 V DC (Namur)	
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）	
N	NPN	
P	PNP	
ZC	两线制常闭触点	
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	电缆接头	
	不带	
P20	M20x1.5，塑料	
011	欧盟防爆认证	
	无	
EX6	II 1GD	

数据表

主要技术参数 - 传感器原理 [MW] 零电势接触式，转换开关			
机械接口	安装桥，孔型 30 x 80 mm，轴高度 20 mm [A3]	灵活型安装支架，符合 VDI/VDE 3845 标准 [A4]	EN ISO 5211/F05 [A5]
设置角向检测的范围	0 ... 90 deg		
位置指示器	黄色/红色		
外壳颜色	灰色		
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 1 VDI/VDE 3845，尺寸 AA 2 VDI/VDE 3845，尺寸 AA 3	—
安装位置	任意		
安装方式	—		符合 ISO 5211 的法兰上
产品重量	800 g		

电气特性 - 传感器原理 [MW] 零电势接触式，转换开关			
电气输出 1	1 针拨动开关		单极转换开关（镀金触点）
标称工作电压	24 V DC	230 V AC	24 V DC
微动开关型	Omron SS-5		Omron D2SW-01L1T
开关输出	带触点		接触式（金）
测量原理	机械/电气		
开关元件功能	换向开关，单极		
工作电压范围 AC	—	0 ... 230 V	—
最大交流输出电流	—	3 A	—
工作电压范围 DC	0 ... 30 V		
最大输出电流 DC	2 A	3 A	100 mA
最大输入电压 U_i	—		30 V
有效内部电感 L_i	—		低到可忽略不计
有效内部电容 C_i	—		低到可忽略不计
最大本安型电路输入参数	—		参见 IECEx 证书 参见 ATEX 证书
证书签发机构	欧洲认证 SIL202587141		欧洲认证 SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X

电气特性 - 传感器原理 [R] 接触式（舌簧式）	
电气输出 1	1 针拨动开关
标称工作电压	110 V 交流电/50-60 Hz
微动开关型	Hamlin 59140-030
开关输出	带触点
测量原理	磁簧片
开关元件功能	换向开关，单极
工作电压范围 AC	0 ... 120 V
最大交流输出电流	0.18 A
工作电压范围 DC	0 ... 175 V
最大输出电流 DC	0.25 A
证书签发机构	欧洲认证 SIL202587141

数据表

电气特征参数 - 电感式接近开关的传感器原理 [N]				
电气输出 1	NPN [N]	PNP [P]	两线制常闭触点 [ZC]	两线制常开触点 [ZU]
标称工作电压	24 V DC [1]		8.2 V DC (Namur) [20N]	24 V DC [1]
开关输出	NPN	PNP	NAMUR	非接触式 2 线
微动开关型	P&F NBB2-V3-E0	P&F NBB2-V3-E2	P&F NCB2-V3-N0	P&F NBB3-V3-Z4
测量原理	电感式			
开关元件功能	常开触点		常闭触点	常开触点
最大开关频率	1,000		2,000	
工作电压范围 DC	10 ... 30 V		8.2 V	5 ... 60 V
最大输入电压 Ui	–		16 V	–
最大输出电流 DC	100 mA		3 mA	100 mA
电压降	≤3 V		–	≤4 V
空载电源电流	≤15 mA		–	
关闭状态电流	0 ... 0.5 mA			0 ... 1 mA
最小负载电流	–			4 mA
有效内部电感 Li	–		100 µH	–
有效内部电容 Ci	–		100 nF	–
最大本安型电路输入参数 1)	–		参见 IECEx 证书 参见 ATEX 证书	–
证书签发机构	欧洲认证 SIL202587141		欧洲认证 SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X	欧洲认证 SIL202587141
反极性保护	适用于所有电气连接		–	适用于所有电气连接
短路电流额定值	脉冲式		–	

1) 详细信息 www.festo.com/catalogue/srbc → 下载

机电装置 - 传感器原理 [MW] 零电势接触式，转换开关		
电气接口 1，连接系统	弹簧夹子	M12x1，A 编码，符合 EN 61076-2-101 标准
电气输出 1	1 针拨动开关, 单极转换开关（镀金触点）	
电缆接头	M20x1.5	–
许用的电缆直径	5 ... 13 mm	
电气接口 1，连接类型	端子条	插头
电气接口 1，电缆出口	直列式	
电气接口 1，设计	–	圆形
电气接口 1，接口/线芯数	10	8
电气接口 1，使用的接口/线芯	8	
导线可连接的标称横截面	0.25 ... 2.5 mm²	
电缆接头的材料	PA	–
堵头材料	PA	–

机电装置 - 传感器原理 [R] 触点（舌簧式）		
电气接口 1，连接系统	弹簧夹子	
电缆接头	M20x1.5	
许用的电缆直径	5 ... 13 mm	
电气接口	螺丝接线夹	
电气接口 1，连接类型	端子条	
电气接口 1，电缆出口	直列式	
电气接口 1，接口/线芯数	10	
电气接口 1，使用的接口/线芯	8	
导线可连接的标称横截面	0.25 ... 2.5 mm²	
电缆接头的材料	PA	
堵头材料	PA	

数据表

机电装置 - 传感器原理 [N] 接近开关, 电感式

电气接口 1, 连接系统	弹簧夹子	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准
电缆接头	M20x1.5	—
许用的电缆直径	5 ... 13 mm	
电气接口	螺丝接线夹	M12
导线可连接的标称横截面	0.25 ... 2.5 mm ²	
电缆接头的材料	PA	—
堵头材料	PA	—

工作和环境条件 - 无电势接触转换器的传感器原理 [MW]

开关输出	带触点	接触式 (金)
环境温度	-20 ... 80°C	-40 ... 80°C
储存温度	-20 ... 50°C	
防护等级	IP66 IP67 NEMA 4/4X	IP66
耐冲击性 ¹⁾	冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27	
抗振性 ²⁾	运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6	
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力	
污染等级	3	
安全完整性等级 (SIL)	SIL 3	
CE 认证 (见合格声明) ³⁾	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 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
KC 标记	KC-EMV	—
认证	c CSA us (OL)	—
ATEX 气体类别	—	II 1G
气体防爆阻燃类型	—	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX 防尘类别	—	II 1D
防尘防爆阻燃类型	—	Ex ia IIIC Txx°C Da
防爆环境温度	—	参见 ATEX 证书 参见 IECEx 证书
欧盟境外防爆认证	—	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)

1) 仅用于机械接口 SRBC-CA3-...

2) 仅用于机械接口 SRBC-CA3-...

3) 详细信息 www.festo.com/catalogue/srbc → 下载

数据表

工作和环境条件 - 舌簧式传感器原理 [R]	
开关输出	带触点
环境温度	-20 ... 80°C
储存温度	-20 ... 50°C
防护等级	IP66 IP67 NEMA 4/4X
耐冲击性 ¹⁾	冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振性 ²⁾	运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4和 EN 60068-2-6
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
污染等级	3
安全完整性等级 (SIL)	SIL 3
CE 认证 (见合格声明) ³⁾	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 RoHS 指令, 符合英国电气设备相关规定
KC 标记	KC-EMV
认证	c CSA us (OL)
ATEX 气体类别	—
气体防爆阻燃类型	—
ATEX 防尘类别	—
防尘防爆阻燃类型	—
防爆环境温度	—
欧盟境外防爆认证	—

1) 仅用于机械接口 SRBC-CA3-...
2) 仅用于机械接口 SRBC-CA3-...
3) 详细信息 www.festo.com/catalogue/srbc → 下载

工作和环境条件 - 传感器原理 [MW] 电感式接近开关				
开关输出	NAMUR	NPN	PNP	非接触式 2 线
环境温度	-20 ... 80°C	-20 ... 70°C	-20 ... 80°C	
储存温度	-20 ... 50°C			
防护等级	IP66 IP67 NEMA 4/4X			
耐冲击性 ¹⁾	冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27			
抗振性 ²⁾	运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4和 EN 60068-2-6			
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力			
污染等级	3			
CE 认证 (见合格声明) ³⁾	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令		
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令, 根据 UK EX 指令, 符合英国 RoHS 指令	符合英国 EMC 指令, 符合英国 RoHS 指令		
KC 标记	KC-EMV			
认证	RCM 标志 c CSA us (OL)			
ATEX 气体类别	II 1G	—		
气体防爆阻燃类型	Ex ia IIC T6/T5 Ga	—		
ATEX 防尘类别	II 1D	—		
防尘防爆阻燃类型	Ex ia IIIC Txx°C Da	—		
防爆环境温度	参见 ATEX 证书 参见 IECEx 证书	—		
欧盟境外防爆认证	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)	—		
安全完整性等级 (SIL)	SIL 3			

1) 仅用于机械接口 SRBC-CA3-...
2) 仅用于机械接口 SRBC-CA3-...
3) 详细信息 www.festo.com/catalogue/srbc → 下载

数据表

材料 - 传感器原理 [MW] 零电势接触式，转换开关

电气接口 1, 连接系统	弹簧夹子	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准
开关输出	带触点, 接触式 (金)	
外壳材料	压铸铝	
端盖材料	Makrolon®	
安装支架材料	高合金不锈钢	
轴材料	高合金不锈钢	
卡环材料	高合金不锈钢	
圆片材料	高合金不锈钢	
螺钉材料	高合金不锈钢	
密封件材料	NBR, VMQ (硅)	
指示器材料	Makrolon®	-
材料说明	符合 RoHS 标准	
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III	

材料 - 传感器原理 [R] 接触式 (舌簧式)

开关输出	带触点	
外壳材料	压铸铝	
端盖材料	Makrolon®	
安装支架材料	高合金不锈钢	
轴材料	高合金不锈钢	
卡环材料	高合金不锈钢	
圆片材料	高合金不锈钢	
螺钉材料	高合金不锈钢	
密封件材料	NBR	
指示器材料	Makrolon®	
材料说明	符合 RoHS 标准	
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III	

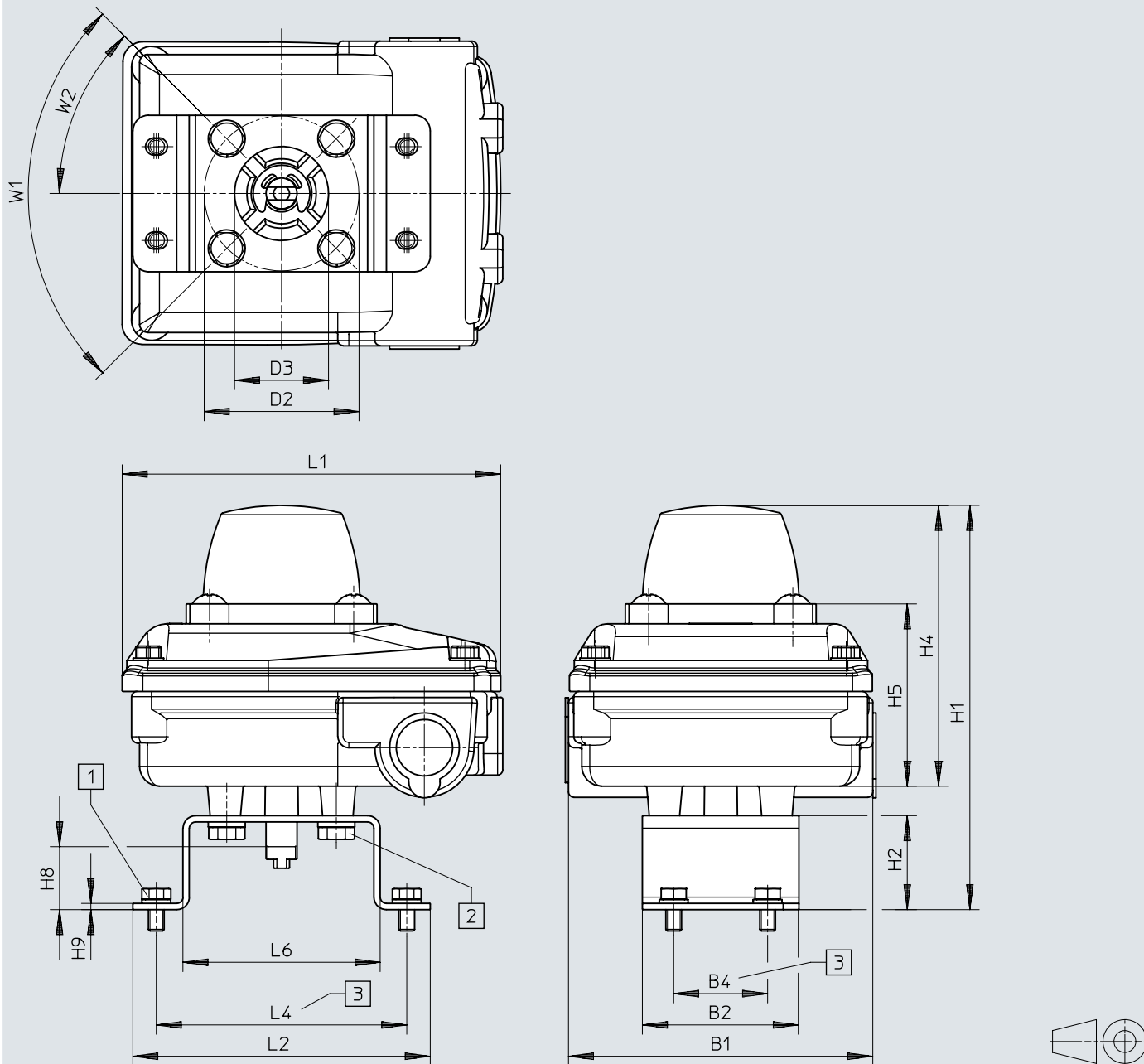
材料 - 传感器原理 [N] 接近开关，电感式

外壳材料	压铸铝	
端盖材料	Makrolon®	
安装支架材料	高合金不锈钢	
轴材料	高合金不锈钢	
卡环材料	高合金不锈钢	
圆片材料	高合金不锈钢	
螺钉材料	高合金不锈钢	
密封件材料	NBR	
指示器材料	Makrolon®	
材料说明	符合 RoHS 标准	
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III	

尺寸

尺寸 - SRBC-CA3-..., 带预装配安装转接件, 孔型 30x80 mm

CAD 相关数据下载 www.festo.com



- [1] 螺丝 ISO 4017 M5x8
- [2] 螺丝 GB9074.12 M6x10
- [3] 符合 VDI/VDE 3845

尺寸

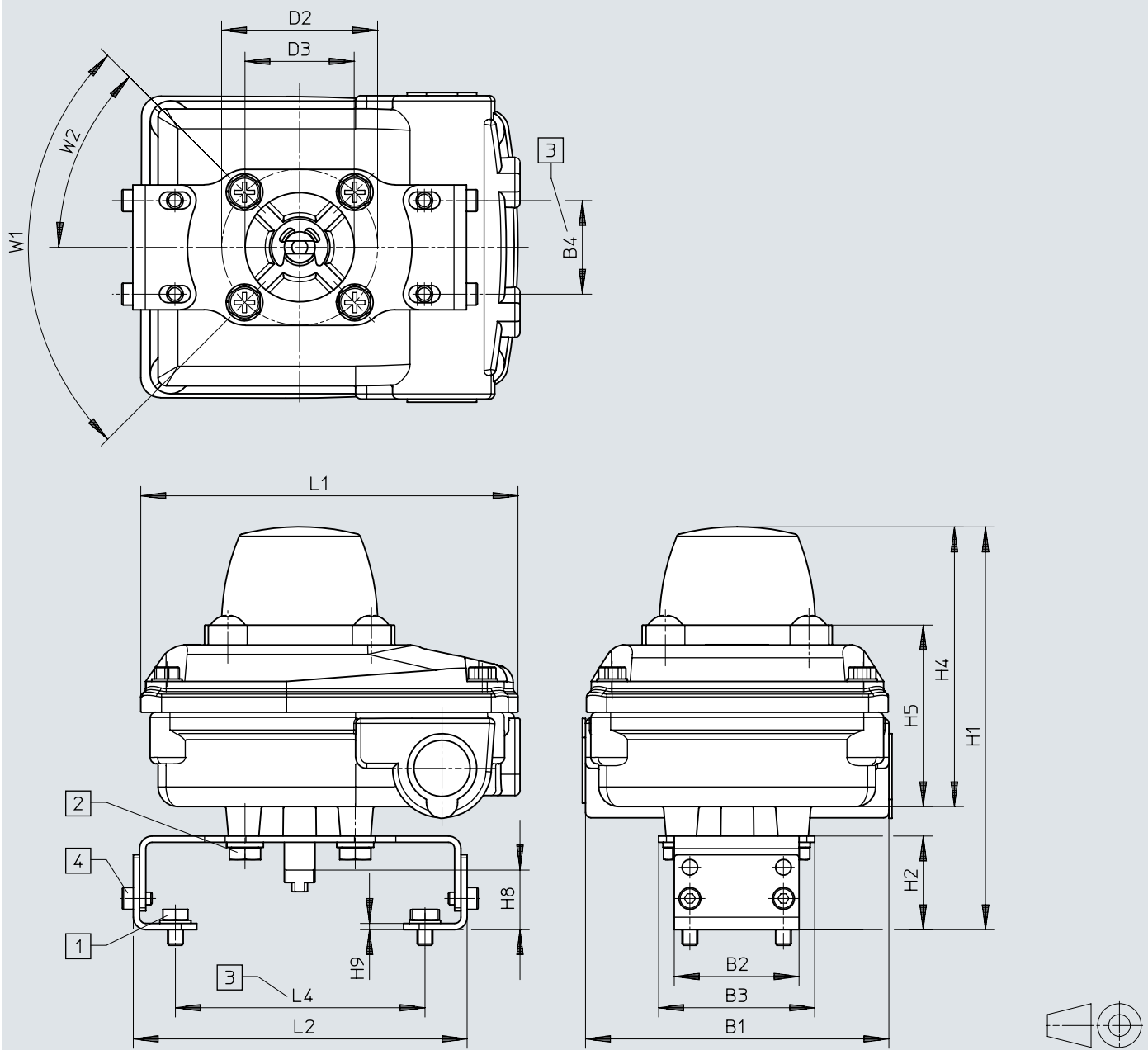
		B1	B2	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4
SRBC-CA3-YR90-...	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	98	50	30	50	30	129	30	90
	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1						139	40	

		H5	H8	H9	L1	L2	L4	L6	W1	W2
SRBC-CA3-YR90-...	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	58,2	20	2	120	95	80	63	90°	45°
	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1		30							

尺寸

尺寸 – SRBC-CA4-..., 带预装配的灵活安装转接件, 30x80 mm 或 30x130 mm

CAD 相关数据下载 www.festo.com



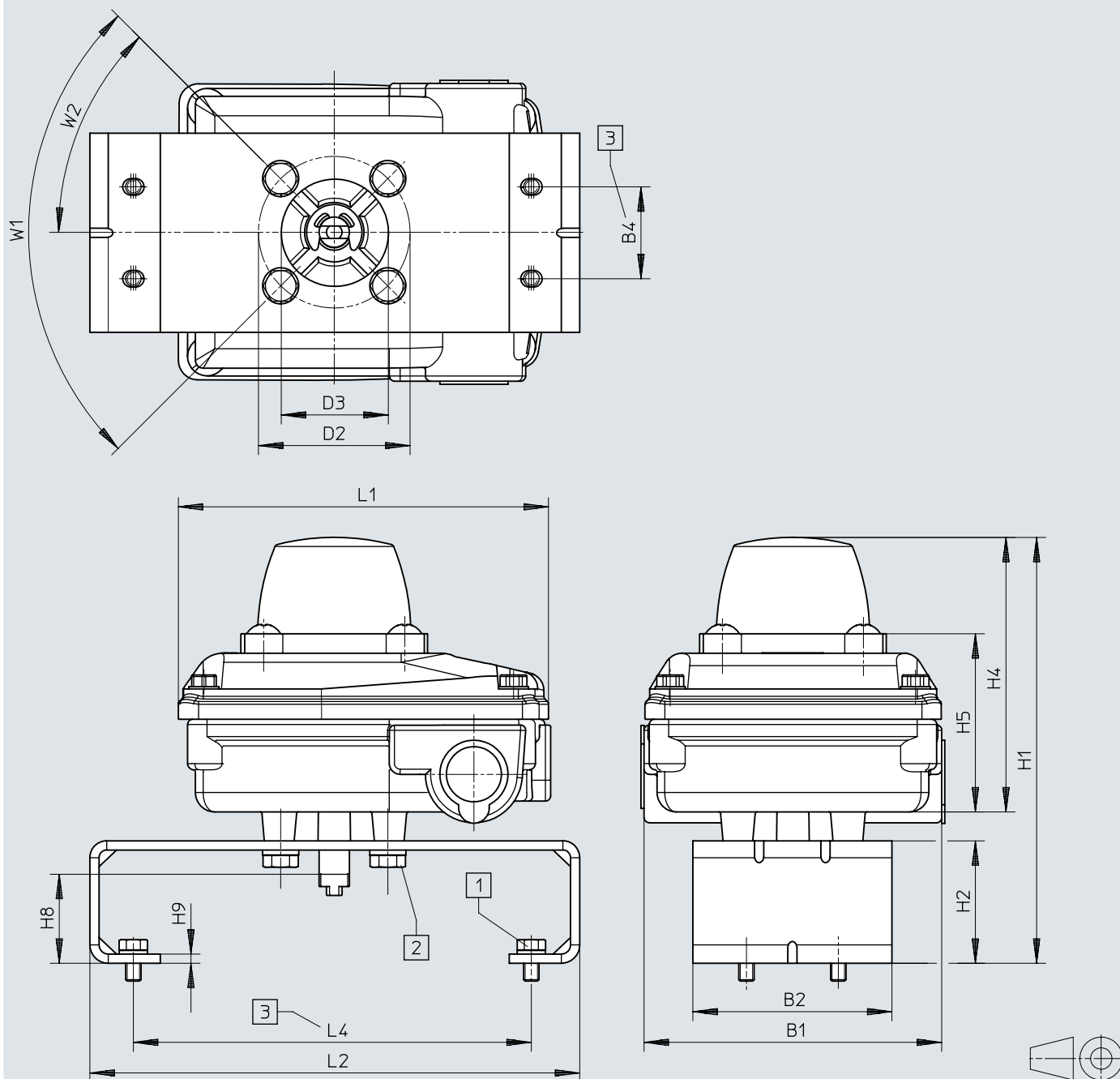
- [1] 螺丝 ISO 4017 M5x8
- [2] 螺丝 GB9074.12 M6x10
- [3] 符合 VDI/VDE 3845
- [4] 螺丝 ISO 4762 M4x6

		B1	B2	B3	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4	H5	H8 +0,5	H9	L1	L2	L4	W1	W2
SRBC-CA4-YR90-...	DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	98	40	50	30	50	35	129	30	90	58,2	19,1	2	120	107	80	90°	45°

尺寸

尺寸 – SRBC-CA5-..., 符合 EN ISO 5211/F05 的安装转接件可作为附件订购

CAD 相关数据下载 www.festo.com



- [1] 螺丝 ISO 4017 M5x8
- [2] 螺丝 GB9074.12 M6x10
- [3] 符合 VDI/VDE 3845

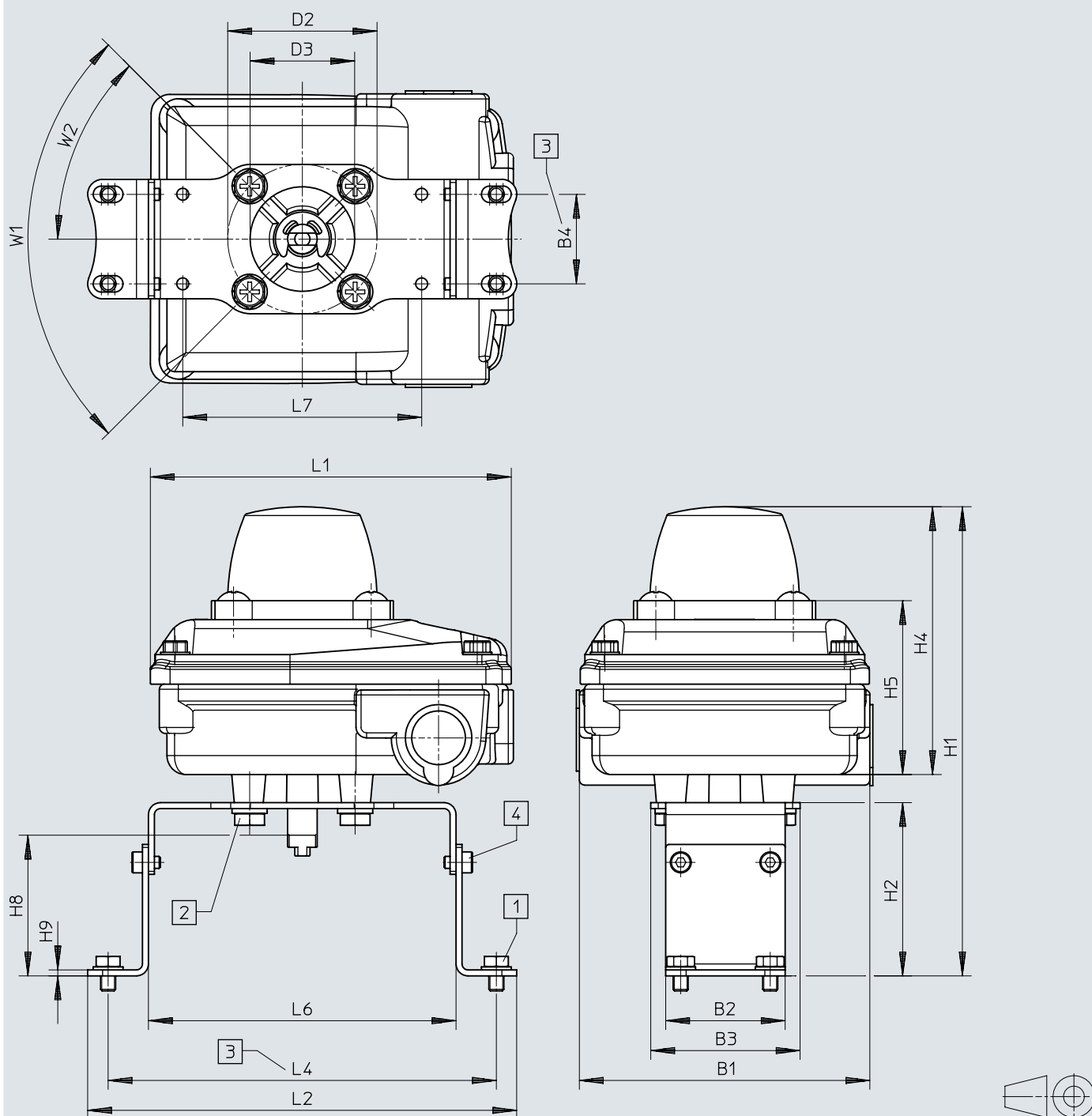
尺寸

		B1	B2	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	98	65	30	50	35	139	40	90
		H5	H8	H9	L1	L2	L4	W1	W2
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	58,2	30	3	120	160	130	90°	45°

尺寸

尺寸 – SRBC-CA5-..., 符合 EN ISO 5211/F05 的安装转接件可作为附件订购

CAD 相关数据下载 www.festo.com



- [1] 螺丝 ISO 4017 M5x8
- [2] 螺丝 GB9074.12 M6x10
- [3] 符合 VDI/VDE 3845
- [4] 螺丝 ISO 4762 M4x6

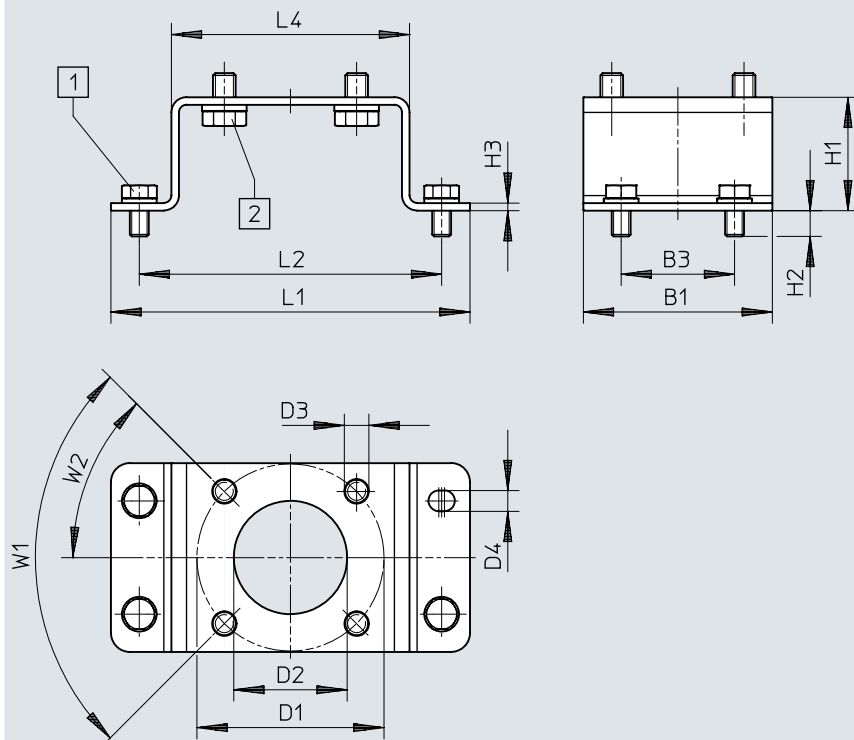
尺寸

		B1	B2	B3	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4	H5
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	98	40	50	30	50	35	157	58	90	58,2

		H8 +0,5	H9	L1	L2	L4	L6	L7	W1	W2
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	47,1	2	120	143,7	130	103	80	90°	45°

尺寸

尺寸 – 安装转接件 DARQ-K-X1-A1-F05-...-R1

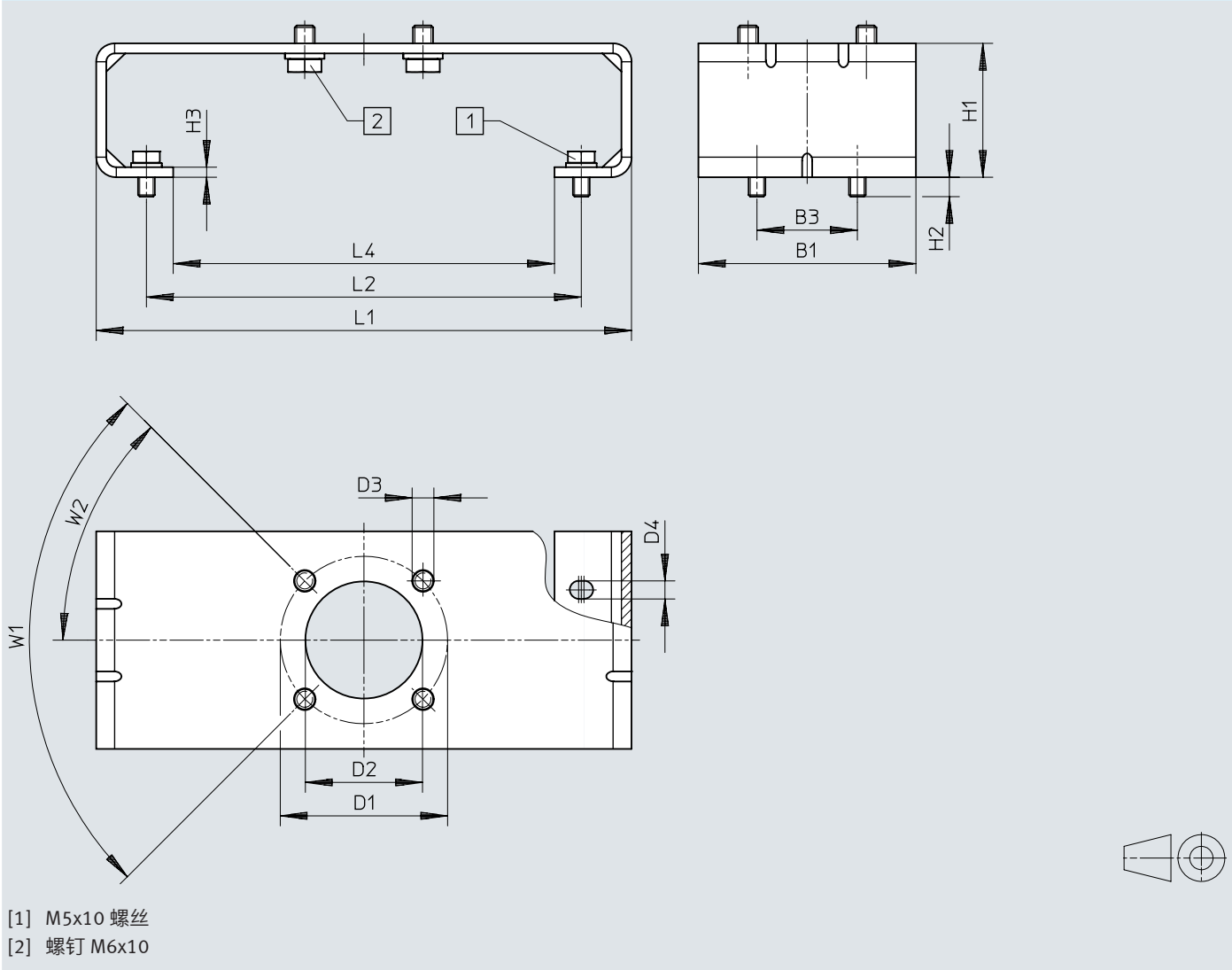
CAD 相关数据下载 www.festo.com

	B1	B3	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	L4	W1	W2
DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	50	30	50	30	6,5	5,5	30	6,8	2	95	80	63	90°	45°
DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1							40							

尺寸

尺寸 – 安装转接件 DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1

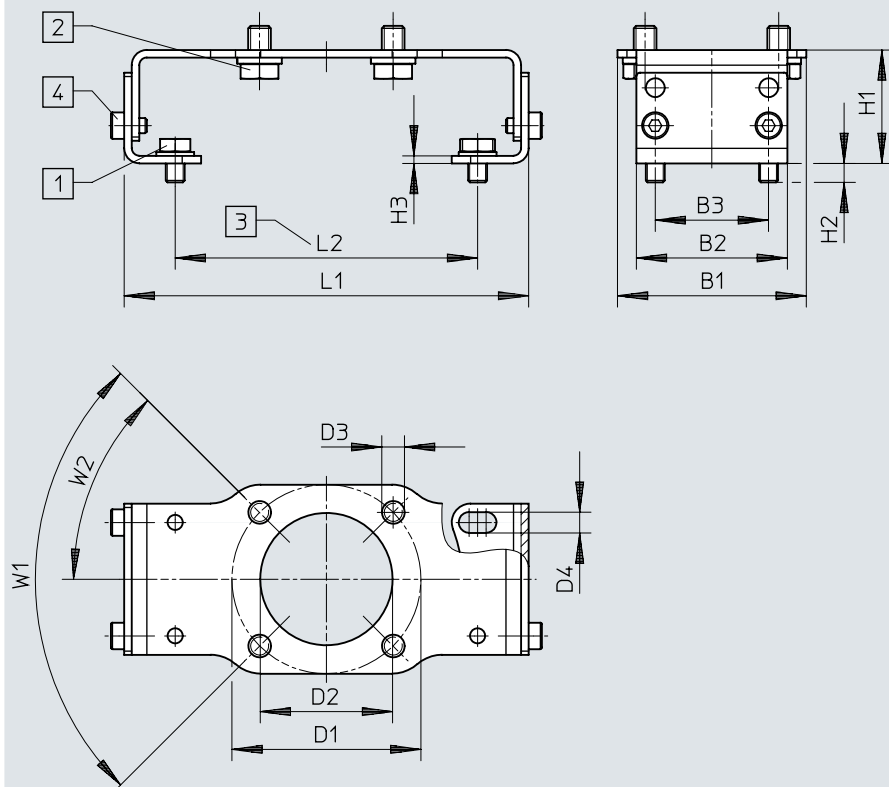
CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	B3	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	L4	W1	W2
DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	65	30	50	35	6,5	5,4	40	5,8	3	160	130	114	90°	45°

尺寸

尺寸 – 安装转接件 DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1

CAD 相关数据下载 www.festo.com

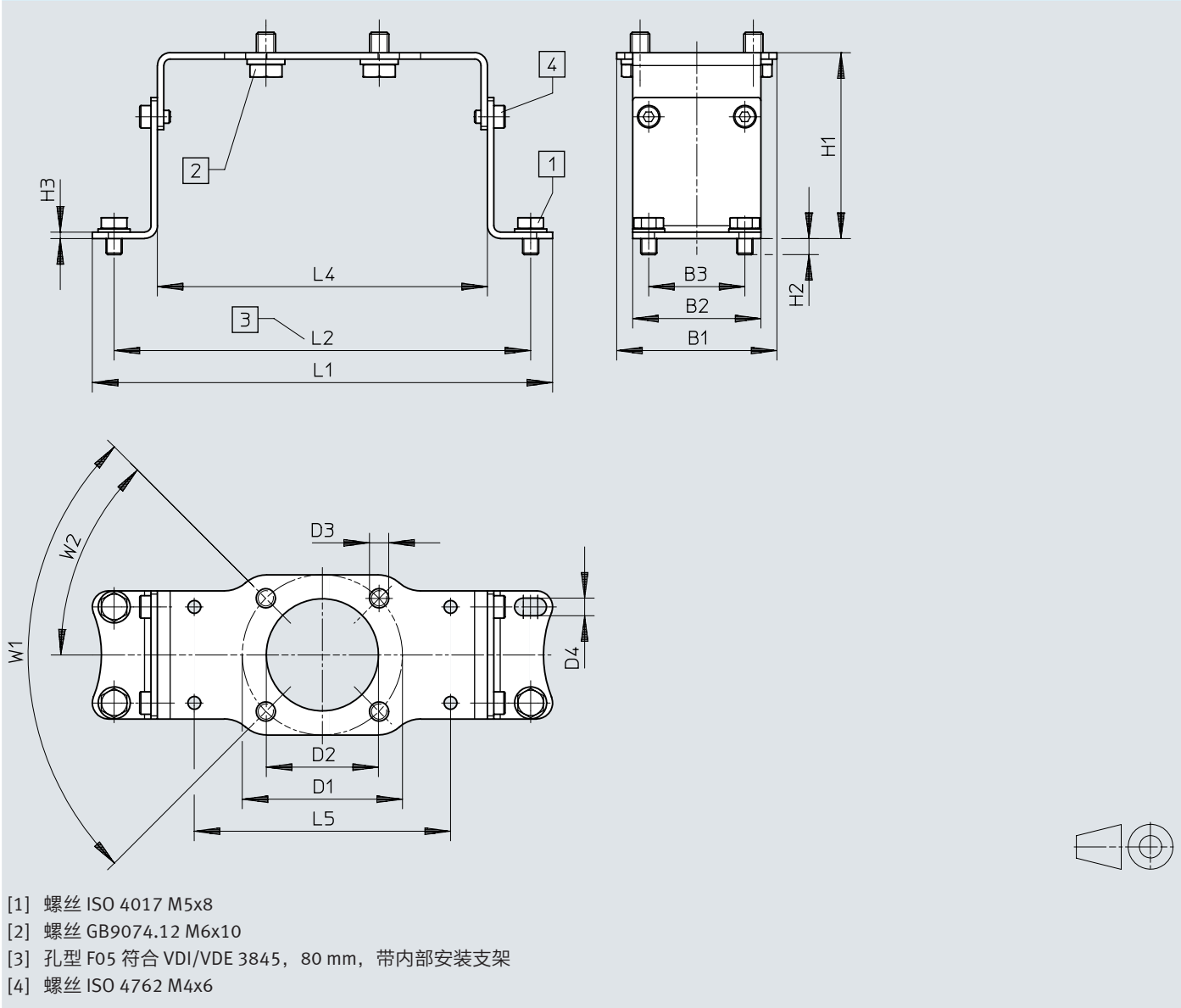
- [1] 螺丝 ISO 4017 M5x8
 [2] 螺丝 GB9074.12 M6x10
 [3] 孔型 F05 符合 VDI/VDE 3845, 130 mm, 带外部安装支架
 [4] 螺丝 ISO 4762 M4x6

	B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	W1	W2
DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	50	40	30	50	35	6	5,5	30	5	2	107	80	90°	45°

尺寸

尺寸 – 安装转接件 DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1

CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	B2	B3	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	L4	L5	W1	W2
DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	50	40	30	50	35	6	5,5	58	5	2	143,7	130	103	80	90°	45°

订货数据

传感器原理 [MW] 零电势接触式，转换开关

机械接口	标称工作电压	电缆接头	欧盟防爆认证	订货号	型号	
	安装桥，孔型 30 x 80 mm， 轴高度 20 mm	24 V DC	不带	无	8137099	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12
				II 1GD	8137098	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1W-M12
		230 V AC	M20x1.5，塑料	无	8137093	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
				II 1GD	3482805	SRBC-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2P20
	灵活型安装支架，符合 VDI/ VDE 3845 标准	24 V DC	不带	无	8137102	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
				II 1GD	8137095	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
		230 V AC		无	8137094	SRBC-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2
				II 1GD	8137104	SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
	EN ISO 5211/ F05	24 V DC	不带	无	8137103	SRBC-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2
		230 V AC				

传感器原理 [R] 接触式（舌簧式）

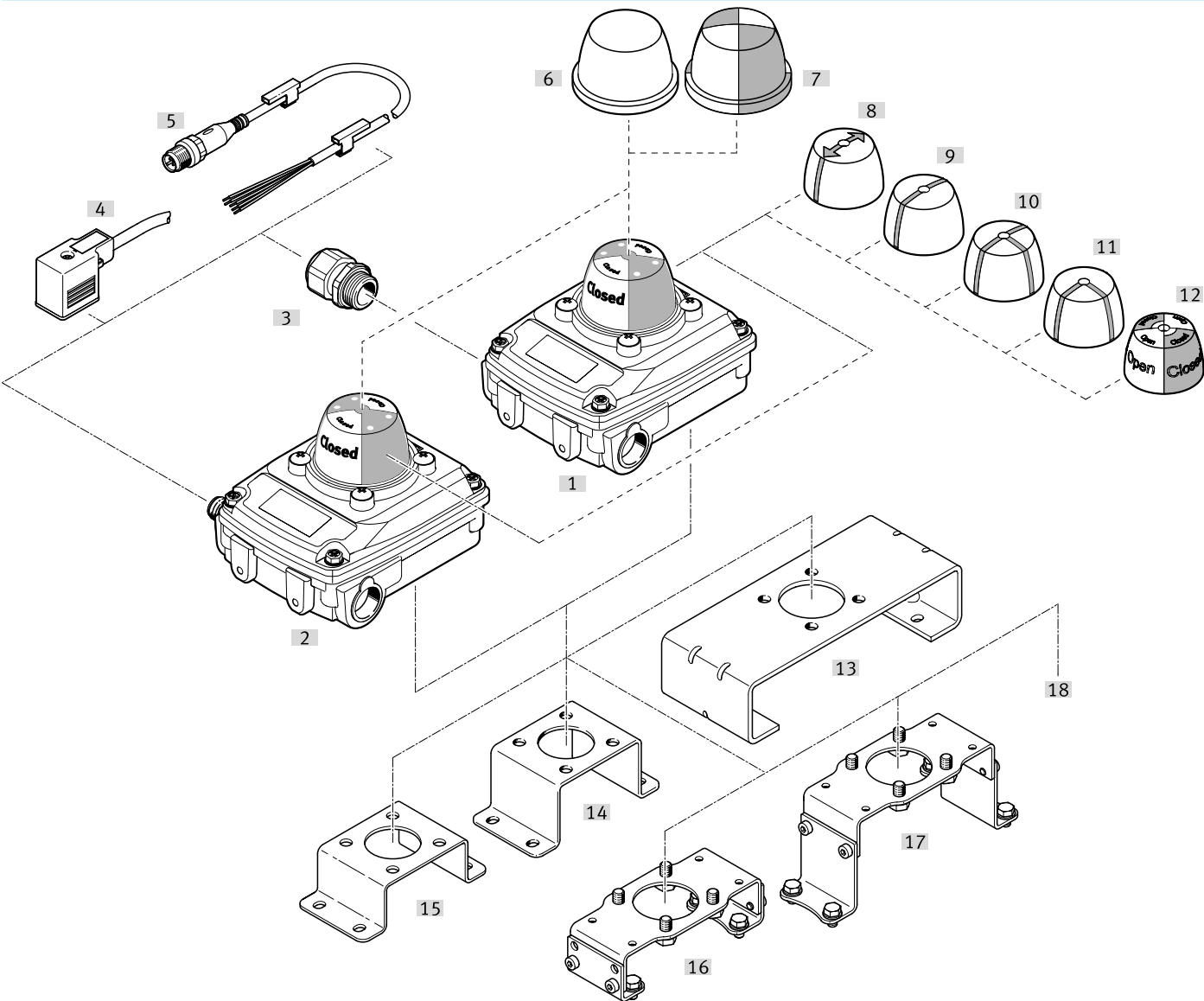
	机械接口	标称工作电压	电缆接头	欧盟防爆认证	订货号	型号
	安装桥，孔型 30 x 80 mm， 轴高度 20 mm	110 V 交流 电/50-60 Hz	M20x1.5，塑料	无	3482811	SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

电感式

	机械接口	标称工作电压	电缆接头	欧盟防爆认证	订货号	型号
	安装桥，孔型 30 x 80 mm， 轴高度 20 mm	24 V DC	不带	无	8137101	SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12
			M20x1.5，塑 料		3482808	SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20
					3482809	SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20
		8.2 V DC (Namur)	不带		3482810	SRBC-CA3-YR90-N-1-ZU-C2P20
			M20x1.5，塑 料	8137100	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12	
				3482807	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20-EX6	
	灵活型安装支 架，符合 VDI/ VDE 3845 标准	24 V DC	不带	无	8137097	SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2
		8.2 V DC (Namur)		II 1GD	8137096	SRBC-CA4-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6
		24 V DC		无	8137106	SRBC-CA5-YR90-N-1-P-C2
				8.2 V DC (Namur)	II 1GD	8137105

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] 限位开关盒 SRBC	• 测量原理 机电磁簧 • 电感式	srbc
[2] 限位开关盒 SRBC-...-M12	电接口 M12 插头, A 编码	srbc
[3] 电缆接头 NETC-P-M20	• 用于限位开关盒派生型 SRBC-...-M12-... • M20x1.5 聚合物电缆接头, 包括在限位开关盒的供货范围内 • 附加电缆接头可作为附件单独订购	
[4] 连接电缆 NEBV	• 用于带端子接口的限位开关盒的阀接口 • 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	25
[5] 连接电缆 NEBU	• 用于带端子接口的限位开关盒的阀接口 • 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	25
[6] 保护盖 SACC-S4-T-T	安装在 SRBC 上, 保护位置指示器 SASF	25
[7] 保护盖 SACC-S4-T	安装在 SRBC 上, 保护位置指示器 SASF	25
[8] 位置指示器 SASF-S4-DE-A1	箭头, 180°	24
[9] 位置指示器 SASF-S4-DE-A2	I 型	24
[10] 位置指示器 SASF-S4-DE-A3	T 型	24
[11] 位置指示器 SASF-S4-DE-A4	L 型	25
[12] 位置指示器 SASF-S4-DE	黄色/红色	24

外围元件

附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[13] 安装转接件 DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	• 用于在角行程驱动器上安装限位开关盒的安装转接件，孔型为 30x130 mm，轴高 30 mm • 可作为附件单独订购	24
[14] 安装转接件 DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1	• 用于在角行程驱动器上安装限位开关盒的安装转接件，孔型为 30x80 mm，轴高 30 mm • 可作为附件单独订购	24
[15] 安装转接件 DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	• 用于限位开关盒派生型 SRBC-CA3-... 包括在供货范围内，并且预装配 • 用于在角行程驱动器上安装限位开关盒的安装转接件，孔型为 30x80 mm，轴高 20 mm	24
[16] 安装转接件 DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	• 用于限位开关盒派生型 SRBC-CA4-... 包括在供货范围内，并且预装配 • 用于在角行程驱动器上安装限位开关盒的安装转接件，孔型为 30x80 或 30x130 mm，阀杆高 20 mm	24
[17] 安装转接件 DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	• 用于在角行程驱动器上安装限位开关盒的安装转接件，孔型为 30x80 或 30x130 mm，阀杆高 50 mm • 可作为附件单独订购	24
[18] 机械接口符合 ISO 5211/法兰孔型 F05	• 用于限位开关盒派生型 SRBC-CA5-... • 电接口螺纹端子 • 不带电缆接头和堵头 • 不带预装配安装转接件	srbc

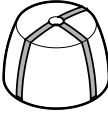
附件

安装转接件 DARQ					
	定位器和位置传感器的连接点符合标准	规格	产品重量	订货号	型号
	VDI/VDE 3845, 尺寸 AA 1	20	113 g	3636269	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1
	VDI/VDE 3845, 尺寸 AA 1, VDI/VDE 3845, 尺寸 AA 2, VDI/VDE 3845, 尺寸 AA 3		148 g	8137187	DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1
	VDI/VDE 3845, 尺寸 AA 2	30	129 g	3636270	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1
	VDI/VDE 3845, 尺寸 AA 3		397 g	3886114	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1
	VDI/VDE 3845, 尺寸 AA 4	50	174 g	8137188	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1

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

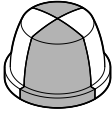
位置指示器 SASF-S4-DE-A1						
	位置指示器	环境温度	盖子材料	材料说明	订货号	型号
	箭头, 180°	-40 ... 80 °C	PA	符合 RoHS 标准	8137191	SASF-S4-DE-A1

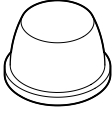
位置指示器 SASF-S4-DE-A2						
	位置指示器	环境温度	盖子材料	材料说明	订货号	型号
	I 类型	-40 ... 80 °C	PA	符合 RoHS 标准	8137190	SASF-S4-DE-A2

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

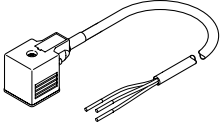
附件

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	端盖材料	材料说明	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	订货号	型号
	黑色透明	Makrolon®	符合 RoHS 标准	VDMA24364-Zone III	8137193	SACC-S4-T

保护盖 SACC-S4-T-T						
	颜色	端盖材料	材料说明	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	订货号	型号
	透明	Makrolon®	符合 RoHS 标准	VDMA24364-Zone III	8137194	SACC-S4-T-T

电缆接头 NETC						
	连接技术 1	材料说明	订货号	型号		
	M20x1.5	符合 RoHS 标准	8151587	NETC-M20-PBU-T26-EX4-E		
			568279	NETC-M-M20-KA		

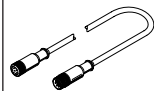
连接电缆 NEBV						
	电气接口 1, 连接系统	附加功能	订货号	型号		
	连接型式 A 型, 基于 EN 175301-803 标准		3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3		
		保护回路	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3		
	插头型式 B 型, 工业标准 11 mm		3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3		
		保护回路	3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3		

带电缆插座, 8 针, M12 - 开放式电缆, 8 芯						
	电缆特征	电缆长度	电气接口 1, 电缆出口 ¹⁾	订货号	型号	
	标准	2 m	直列式	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	

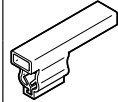
附件

带电缆插座，8 针，M12 - 开放式电缆，8 芯					
	电缆特征	电缆长度	电气接口 1，电缆出口 ¹⁾	订货号	型号
	标准	25 m	直列式	5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

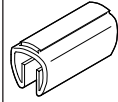
1) 注意工作电压范围和环境温度！

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⁾	订货号	型号
	2 m	直列式	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) 注意工作电压范围和环境温度！

标签夹						
	说明	长度	宽度	高度	订货号	型号
	用于电缆直径 1.7 ... 3 mm	23 mm	5.4 mm	10.1 mm	8078305	NEAU-LH-1
	用于电缆直径 2.5 ... 3.5 mm			10.3 mm	8078306	NEAU-LH-2
	用于电缆直径 3.3 ... 4.8 mm			11.6 mm	8078307	NEAU-LH-3
	用于电缆直径 4.2 ... 5.6 mm			12.1 mm	8143238	NEAU-LH-4

标签夹 ASLR			
	说明	订货号	型号
	说明标签，用于标签夹 NEAU	541598	ASLR-L-423

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