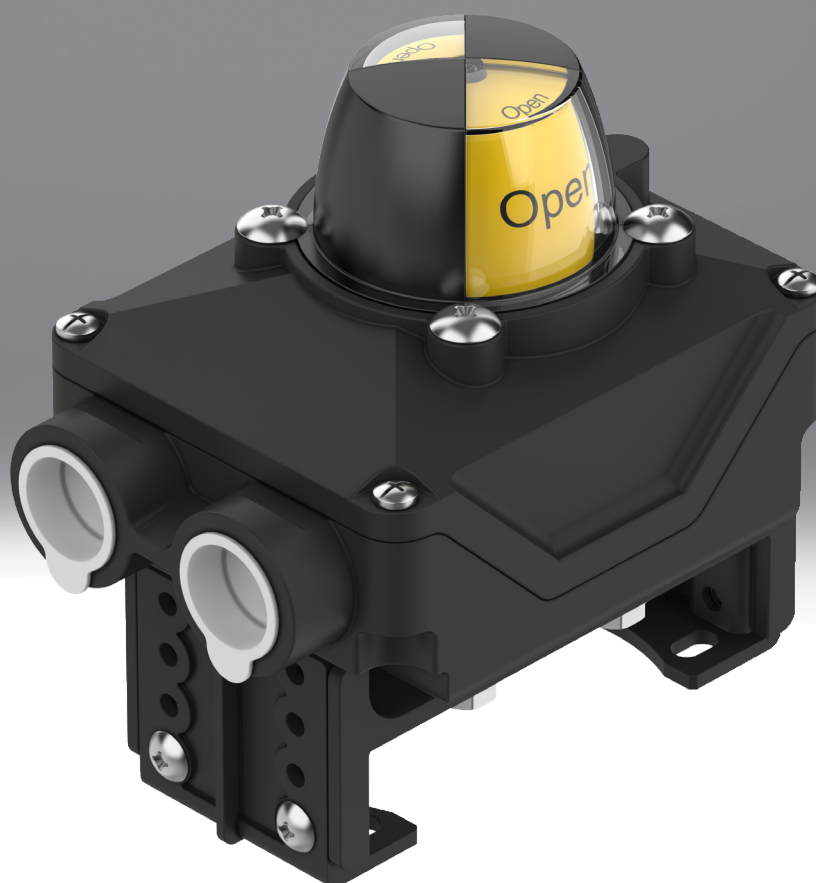


限位開關裝置 SRBK

FESTO



特性

特性一覽

- 新型 SRBK 限位開關盒是一種二進位位置反饋裝置，由高強度塑膠製成，配備光學指示器，適用於手動或自動化製程系統。無論室內還是戶外極端條件下，如紫外線輻射，或是嚴苛的化學環境，還是溫度波動，都能穩定使用。
- 採用堅固耐用、耐腐蝕的結構型式，相當適合在惡劣環境條件下使用
- 防風雨外殼，也可在戶外使用
- 預裝安裝轉接件，安裝更方便
- 無需額外工具即可輕鬆調整開關凸輪
- 3D 開/關位置指示器
- 機械式、電感式或磁性開關型號，應用領域相當廣泛
- SIL 3 符合 IEC 61508 標準

機械介面

- 預裝安裝轉接件，安裝更方便
- 直接安裝在符合 VDI/VDE 3845 標準的擺動驅動器上
- 未安裝法蘭轉接件的型號，用於其他介面和產品，如閥門或減速機

[A4] 靈活型安裝支架，符合 VDI/VDE 3845 標準



[A5] EN ISO 5211/F05



顯示類型

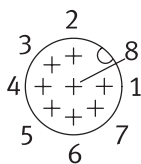


清晰明確的 3D 位置指示器，可快速識別擺動驅動器的目前位置

位置指示器的其他型號（箭頭 180°，I 型，T 型，L 型）可以當作附件單獨訂購，參見「週邊元件一覽」章節

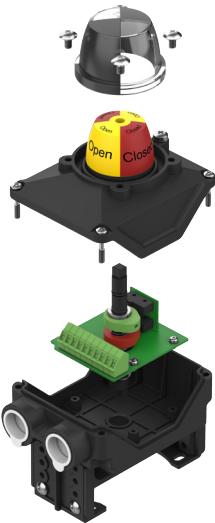
電氣介面

[M12] 插頭 M12，A 編碼



特性

感測器原理



[MW] 浮動接觸，轉換觸點

- 開關類型 Omron SS-5
SRBK-...-MW-22A-1W-...
SRBK-...-MW-1-1W-...
開關輸出觸點，單極撥動開關 (SPDT)
- 開關型號 Omron SS-01
SRBK-...-MW-1-1WG-...
開關輸出觸點（鍍金），單極撥動開關 (SPDT)

[R] 帶接點（舌簧式）

- 開關類型 Hamlin 59140-030
SRBK-...-R-2A-1W-...
開關輸出觸點，單極撥動開關 (SPDT)

歐盟防爆認證

[] 無

[N] 電感式近接開關

- 開關類型 P&F NBB2-V3-E2
SRBK-...-N-1-P-...
開關輸出 PNP，常開觸點
- 開關類型 P&F NBB3-V3-Z4
SRBK-...-N-1-ZU-...
開關輸出，非接觸式，2 芯，常開觸點

[EX6] II 1GD

型號代碼

001	系列	
SRBK	限位開關附件 SRBK	
002	結構型式	
C	限位開關附件	
003	機械介面	
A4	靈活型安裝支架，符合 VDI/VDE 3845 標準	
A5	EN ISO 5211/F05	
004	顯示類型	
YR	位置指示器，黃色/紅色	
005	測量範圍	
90	0 ... 90°	
006	感測器原理	
MW	浮動接觸，轉換觸點	
N	電感式近接開關	
R	帶接點 (舌簧式)	

007	公稱工作電壓	
1	24 V DC	
2A	110 V 交流電/50-60 Hz	
22A	230 V AC	
008	電氣輸出 1	
1W	1 針撥動開關	
1WG	單極轉換開關 (鍍金觸點)	
P	PNP	
ZU	2 線常開觸點	
009	電氣介面	
C2	螺紋端子	
M12	插頭 M12，A 編碼	
010	歐盟防爆認證	
	無	
EX6	II 1GD	

資料表

常規技術參數						
電氣介面	M12x1		螺栓接線端子			
電氣輸出 1	1 針撥動開關	PNP	1 針撥動開關	單極轉換開關（鍍金觸點）	PNP	2 線常開觸點
微動開關型	Omron SS-5	P&F NBB2-V3-E2	Hamlin 59140-030, Omron SS-5	Omron SS-01	P&F NBB2-V3-E2	P&F NBB3-V3-Z4
安裝方式	－		在法蘭，根據 ISO 5211	在法蘭，根據 ISO 5211, 符合 VDI/VDE 3845	在法蘭，根據 ISO 5211	
定位器和位置感測器的連接點符合標準	VDI/VDE 3845 尺寸 AA 1 VDI/VDE 3845 尺寸 AA 2 VDI/VDE 3845 尺寸 AA 3					
安裝位置	可選					
外殼顏色	黑色					
開關狀態指示	光學					
位置指示器	黃色/紅色					
設定角向偵測的範圍	0 ... 90 deg					
產品重量	500 g		360 g, 460 g			

機電設備						
電氣介面	M12x1		螺栓接線端子			
電氣輸出 1	1 針撥動開關	PNP	1 針撥動開關	單極轉換開關（鍍金觸點）	PNP	2 線常開觸點
電氣介面 1，連接類型	插頭		端子條			
電氣介面 1，連接系統	M12x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準		螺栓接線端子			
電氣介面 1，介面/線芯數	8		10			
導線可連接的標稱橫切面	—		0.25 ... 2.5 mm²			
電氣介面 1，電纜出口	直列式					

電氣特性 - 感測器原理 [MW] 被動接點、轉換觸點和感測器原理 [N] 電感式近接開關						
電氣介面	M12x1		螺栓接線端子			
電氣輸出 1	1 針撥動開關	PNP	1 針撥動開關	單極轉換開關（鍍金觸點）	PNP	2 線常開觸點
開關輸出	觸點	PNP	觸點	觸點黏連（金）	PNP	非接觸式，2 芯
測量原理	機械式/電控式	電感式	機械式/電控式			電感式
測得變量	位置					
開關元件功能	單刀轉換開關	常開觸點	單刀轉換開關			常開觸點
操作電壓範圍 AC	-		0 ... 230 V	-		
操作電壓範圍 DC	0 ... 30 V	10 ... 30 V	0 ... 30 V	10 ... 30 V		5 ... 60 V
最大交流輸出電流	-		3,000 mA	-		
最大輸出電流 DC	1,000 mA	100 mA	1,000 mA	100 mA		
最大開關輸出電壓 DC	30 V	-	30 V		-	
最大開關電容 AC	-					
最大開關電容 DC	30 W	-		3 W	-	
電壓降	-	≤3 V	-	≤3 V		≤4 V
最小負載電流	-					4 mA
關閉狀態電流	-	0 ... 0.5 mA	-	0 ... 0.5 mA		0.4 ... 0.55 mA
短路電流額定值	-	脈衝式	-	脈衝式		-
空載電源電流	-	≤15 mA	-	≤15 mA		-
反極性保護	-	適用於所有電氣連接	-	適用於所有電氣連接		

資料表

電氣特性 - 感測器原理 [R] 觸點（舌簧式）	
電氣介面	螺栓接線端子
電氣輸出 1	1 針撥動開關
開關輸出	觸點
測量原理	磁簧
測得變量	位置
開關元件功能	單刀轉換開關
操作電壓範圍 AC	0 ... 120 V
操作電壓範圍 DC	0 ... 175 V
最大交流輸出電流	180 mA
最大輸出電流 DC	250 mA
最大開關電容 AC ¹⁾	5 W
最大開關電容 DC ²⁾	5 W

1) 根據要求可安裝電感和電容負載
2) 根據要求可安裝電感和電容負載

資料表

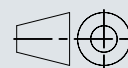
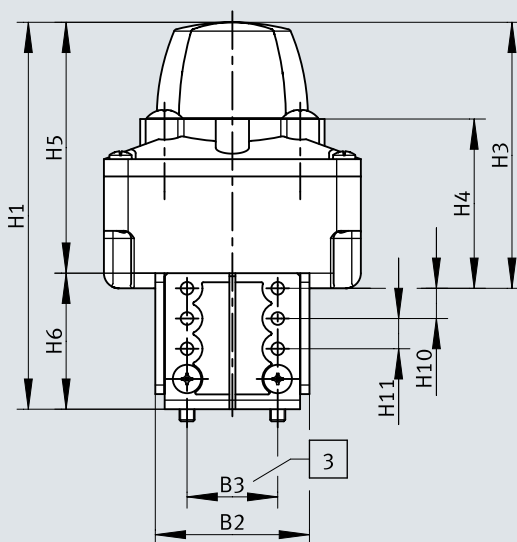
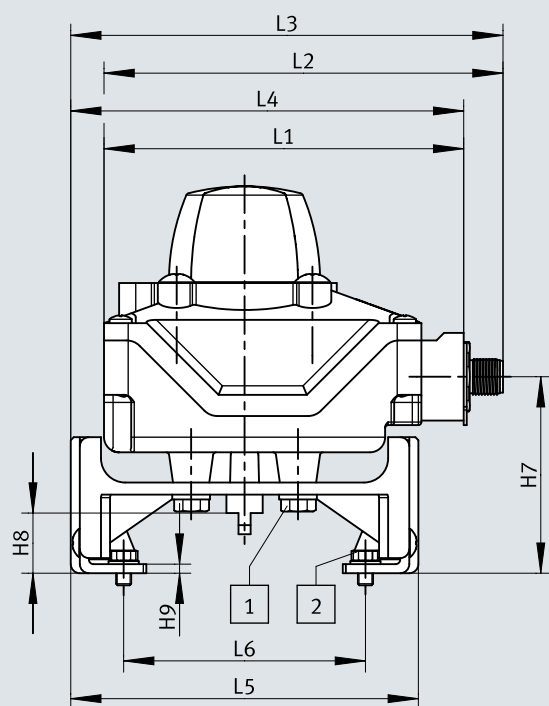
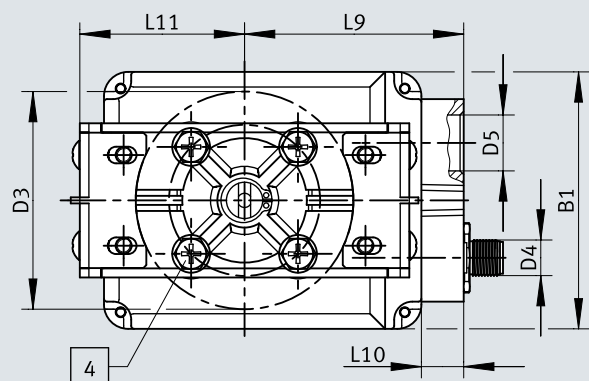
工作和環境條件						
電氣介面	M12x1		螺栓接線端子			
電氣輸出 1	1 針撥動開關	PNP	1 針撥動開關	單極轉換開關（鍍金觸點）	PNP	2 線常開觸點
環境溫度	-20 ... 70°C					
儲存溫度	-20 ... 50°C					
防護等級	IP66, IP67					
耐衝擊性	衝擊測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 標準					
抗振性	運輸應用測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準					
污染等級	3					
防護等級	–		II	–		
認證	–		c CSA us (OL)			
感測範圍	0 ... 90 deg					
耐腐蝕等級 CRC	3 - 高耐腐蝕能力					
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟電磁相容性指令, 符合歐盟低電壓指令, 符合歐盟 RoHS 指令		符合歐盟電磁相容性指令, 符合歐盟防爆指令 (ATEX), 符合歐盟低電壓指令, 符合歐盟 RoHS 指令		符合歐盟電磁相容性指令, 符合歐盟低電壓指令, 符合歐盟 RoHS 指令	
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 EMC 指令, 符合英國 RoHS 指令, 符合英國電氣設備相關規定		符合英國 EMC 指令, 根據 UK EX 指令, 符合英國 RoHS 指令, 符合英國電氣設備相關規定		符合英國 EMC 指令, 符合英國 RoHS 指令, 符合英國電氣設備相關規定	
ATEX 氣體類別	–		II 1G		–	
氣體防爆阻燃類型	–		Ex ia IIC T6...T4 Ga, Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb		–	
ATEX 防塵類別	–		II 1D		–	
防塵的防爆阻燃類型	–		Ex ia IIIC T135°C Db, Ex ia IIIC T200 135°C Da		–	
歐盟境外防爆認證	–		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)		–	
防爆環境溫度	–		-20°C <= Ta <= +80°C		–	
最大輸入電壓 Ui	–		參閱 IECEx 認證		–	
有效內部電感 Li	–		參閱 IECEx 認證		–	
有效內部電容 Ci	–		參閱 IECEx 認證		–	
最大本安型電路輸入參數	–		參閱 IECEx 認證		–	
最大輸入電流 Ii	–		參閱 IECEx 認證		–	
最大輸入功率 Pi	–		參閱 IECEx 認證		–	
證書簽發機構	歐洲認證 93927		歐洲認證 93927, FTZU 24 ATEX 0075, IECEx FTZU 24.0024		歐洲認證 93927	
安全完整性等級 (SIL)	SIL 3					

材質		
歐盟防爆認證	無	II 1GD
材料說明	RoHS 合規	
外殼材質	PA	PA66, 導電
密封件材質	NBR	
軸材質	PA	
螺絲材料	不鏽鋼	
安裝支架材料	PA	PA66, 導電
卡環材料	高合金不鏽鋼	
保護蓋材料	PC	
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-III區	

尺寸

尺寸 - 型號 M12，具有安裝連接件和朝內安裝的安裝支架

CAD 相關資料下載 www.festo.com



- [1] 螺栓 M6x10
- [2] 螺栓 M5x10
- [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											

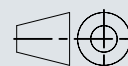
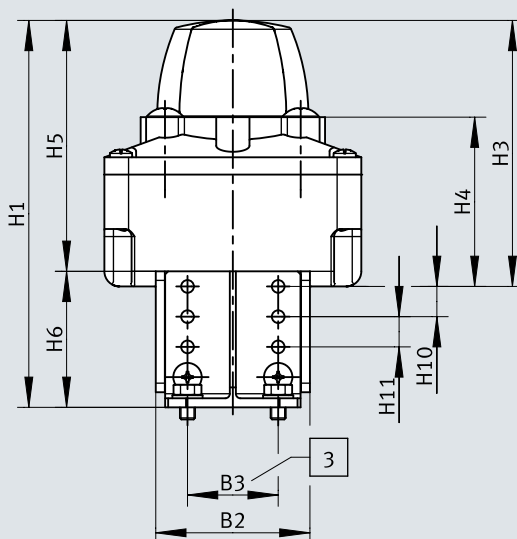
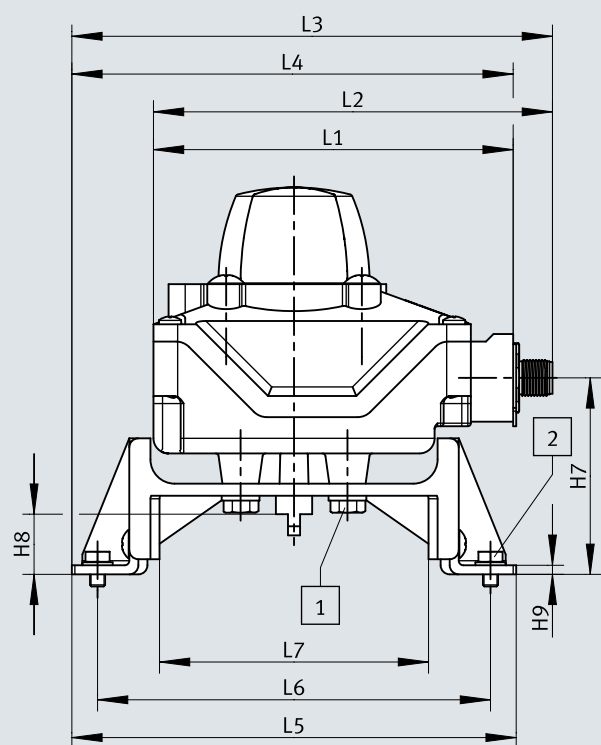
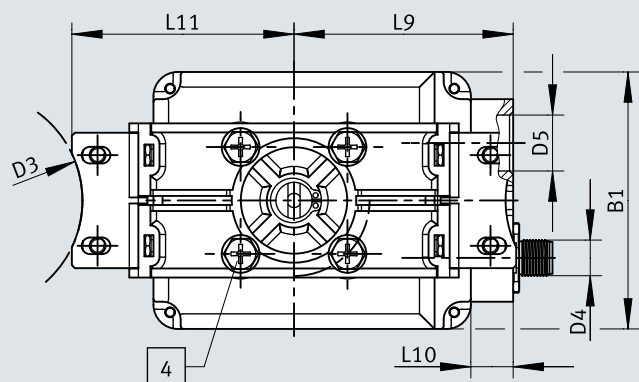
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	143	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12										

	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 - 型號 M12，具有安裝連接件和朝外安裝的安裝支架

CAD 相關資料下載 www.festo.com



- [1] 螺栓 M6x10
- [2] 螺栓 M5x10
- [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											

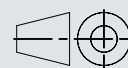
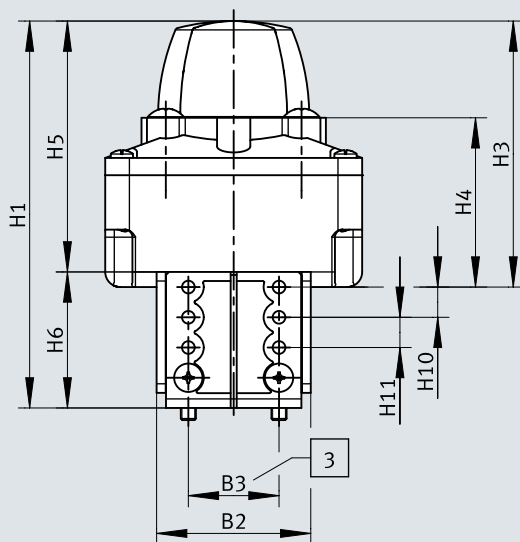
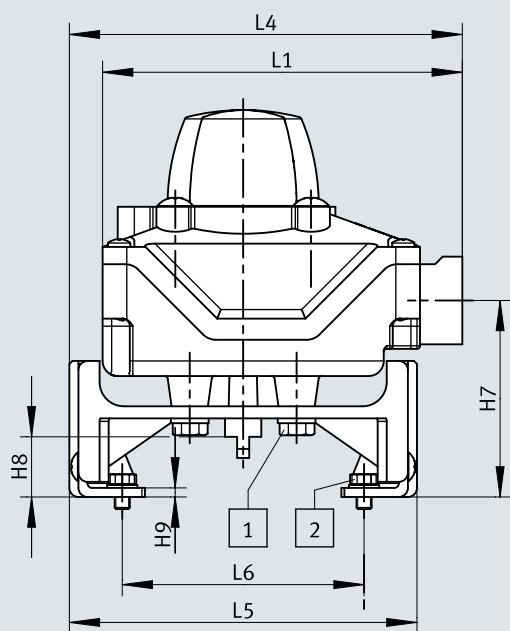
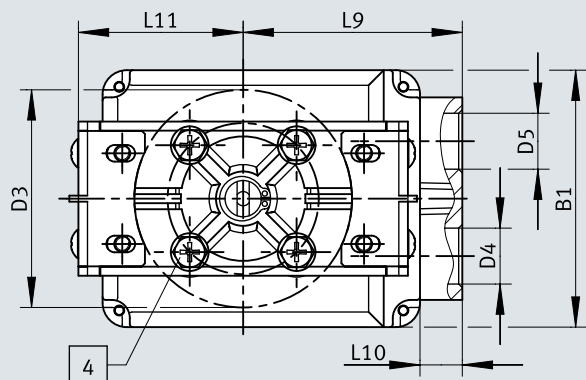
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	159	146	147	130	89	72,5	14	73,5
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12											

	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 - 型號 C2，具有安裝連接件和朝內安裝的安裝支架

CAD 相關資料下載 www.festo.com



- [1] 螺栓 M6x10
- [2] 螺栓 M5x10
- [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									

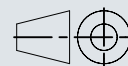
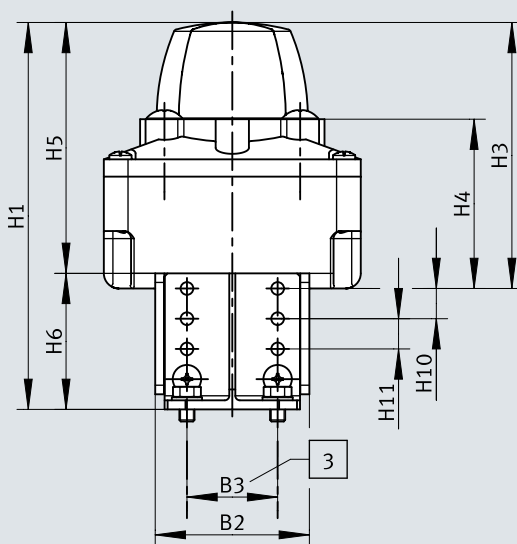
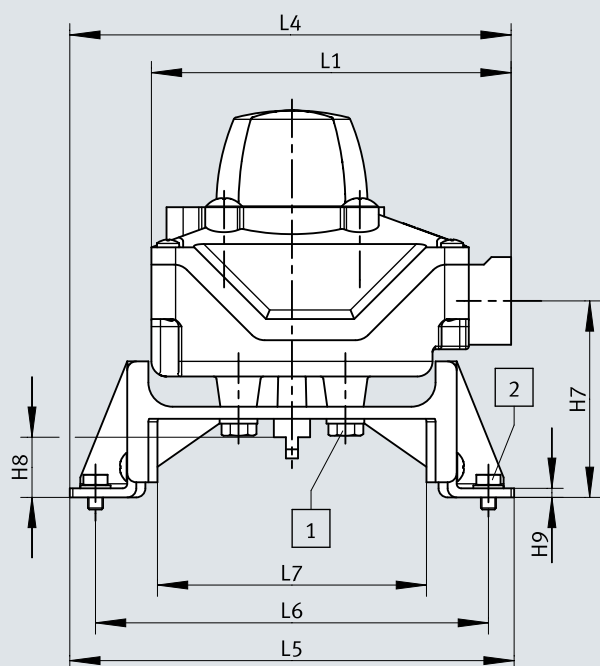
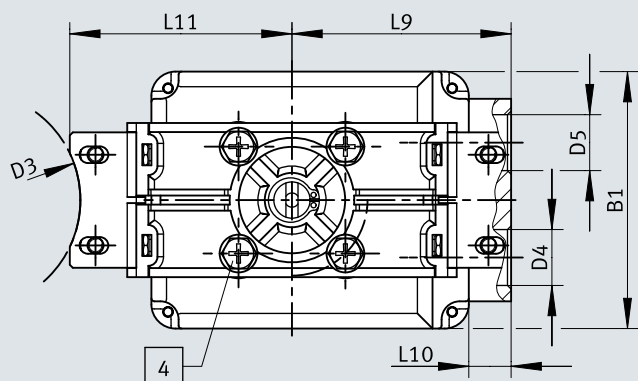
	H9	H10	H11	L1	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	3	10	10	119	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2										
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6										

	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，具有安裝法蘭轉接件和朝外安裝的固定支架

CAD 相關資料下載 www.festo.com



- [1] 螺栓 M6x10
- [2] 螺栓 M5x10
- [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-1-1WG-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											

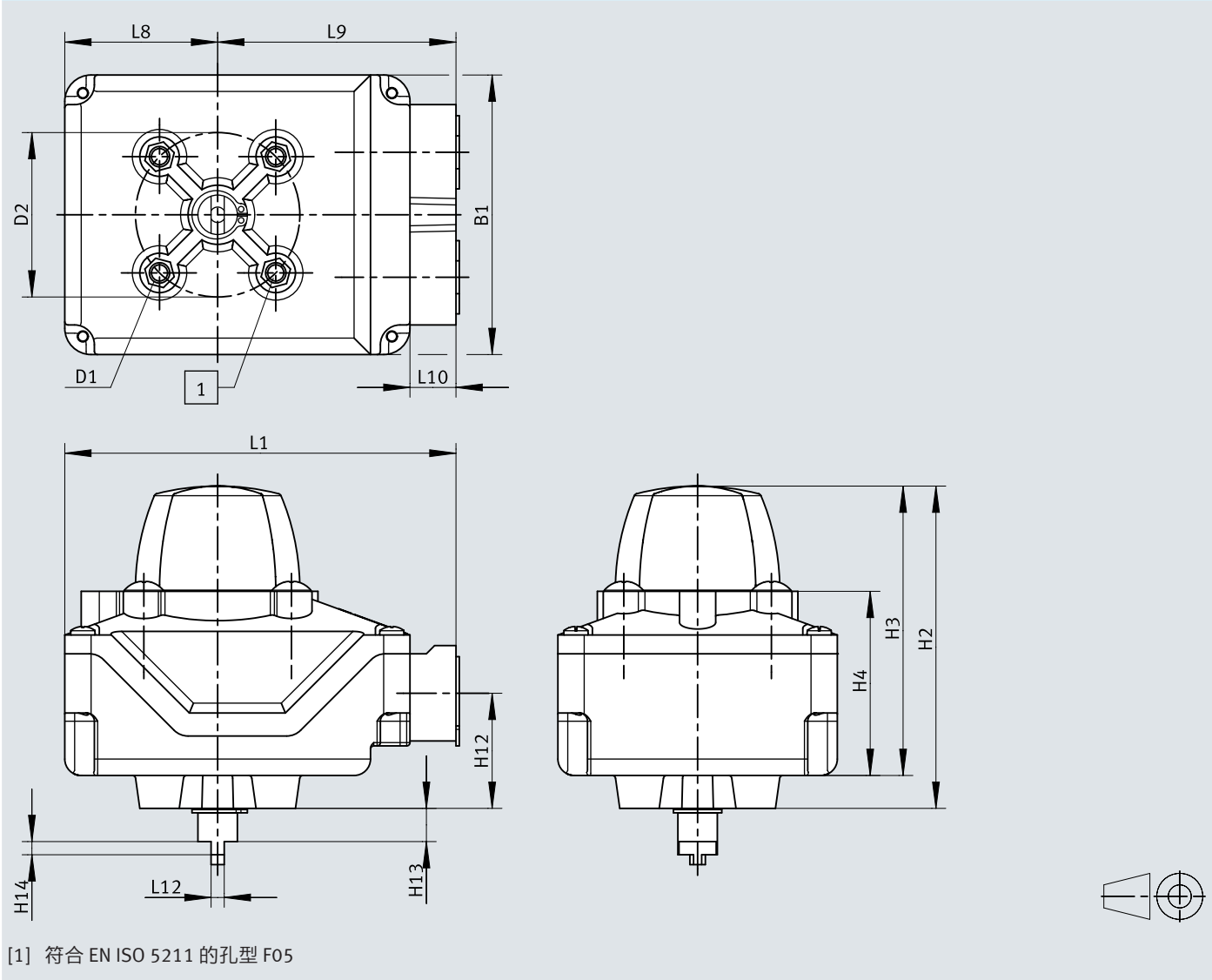
	H11	L1	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	10	119	146	147	130	89	72,5	14	73,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2									
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6									

	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-...，機械介面，符合 ISO 5211/法蘭孔型 F05

CAD 相關資料下載 www.festo.com

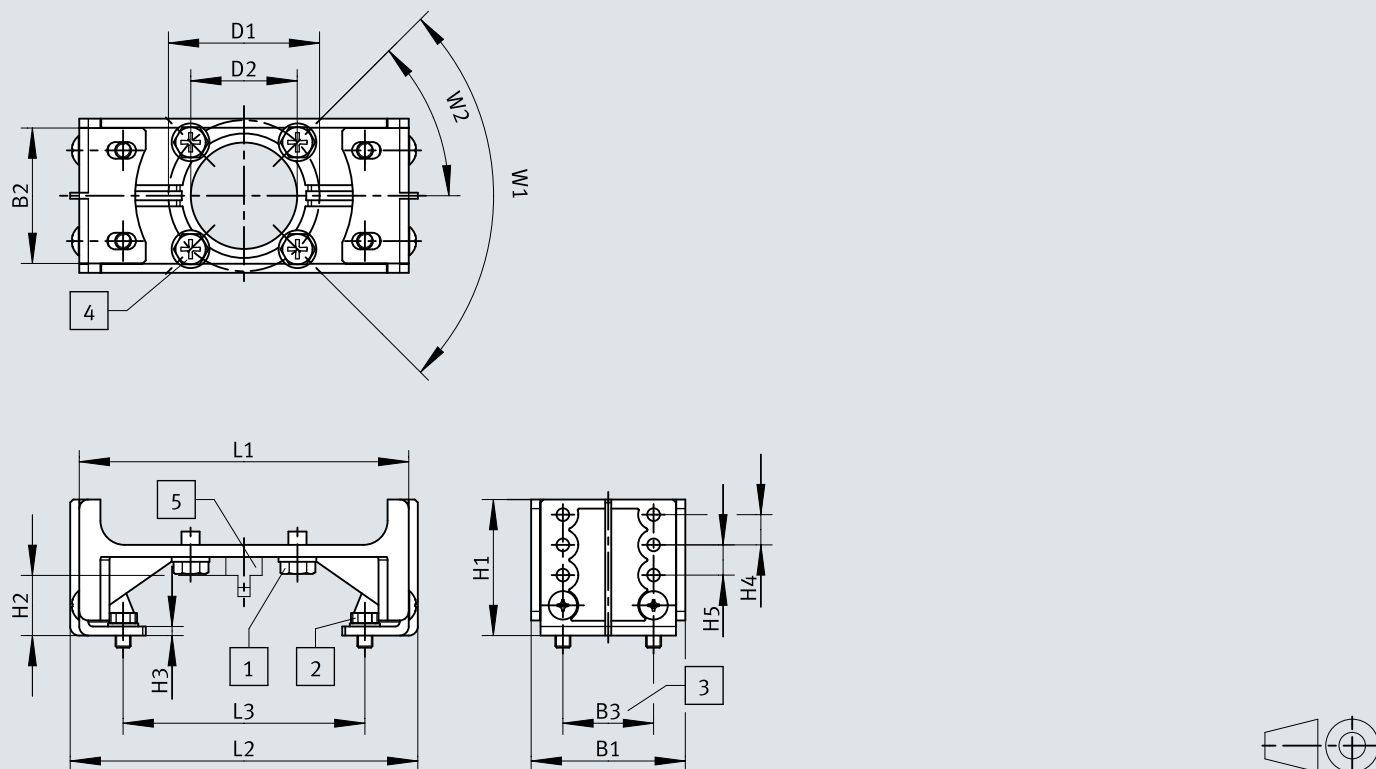


[1] 符合 EN ISO 5211 的孔型 F05

	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 – 安裝連接件 DARQ，具有內部安裝的安裝支架

 CAD 相關資料下載 www.festo.com


- [1] 螺栓 M6x10
 [2] 螺栓 M5x10
 [3] 符合 VDI/VDE 3845 的孔型
 [4] 符合 EN ISO 5211 的孔型 F05
 [5] 限位開關盒驅動軸適配器

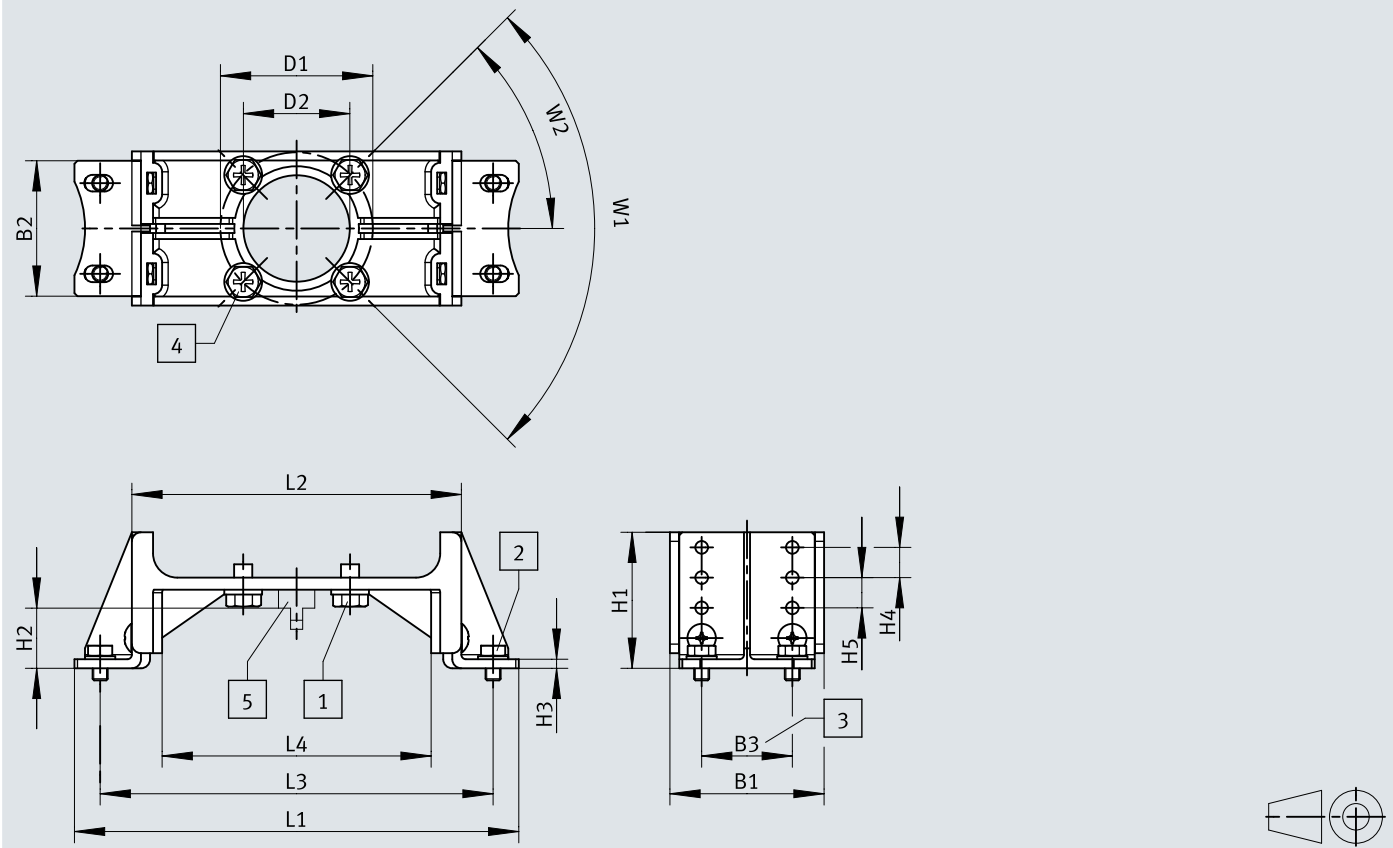
	B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	H3	H4	H5	L1	L2
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	51	44,8	30	50	35,2	3	10	10	109	115
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										

	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 – 安裝連接件 DARQ，具有外部安裝的安裝支架

CAD 相關資料下載 www.festo.com

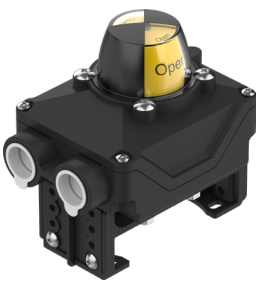


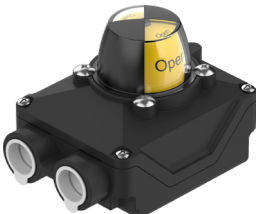
- [1] 螺栓 M6x10
- [2] 螺栓 M5x10
- [3] 符合 VDI/VDE 3845 的孔型
- [4] 符合 EN ISO 5211 的孔型 F05
- [5] 限位開關盒驅動軸適配器

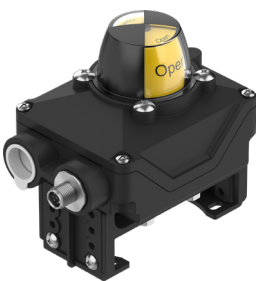
	B1	B2	B3	D1 ø	D2 ø	H3	H4	H5	L1	L2
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	51	44,8	30	50	35,2	3	10	10	147	115
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										

	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										

訂貨資料

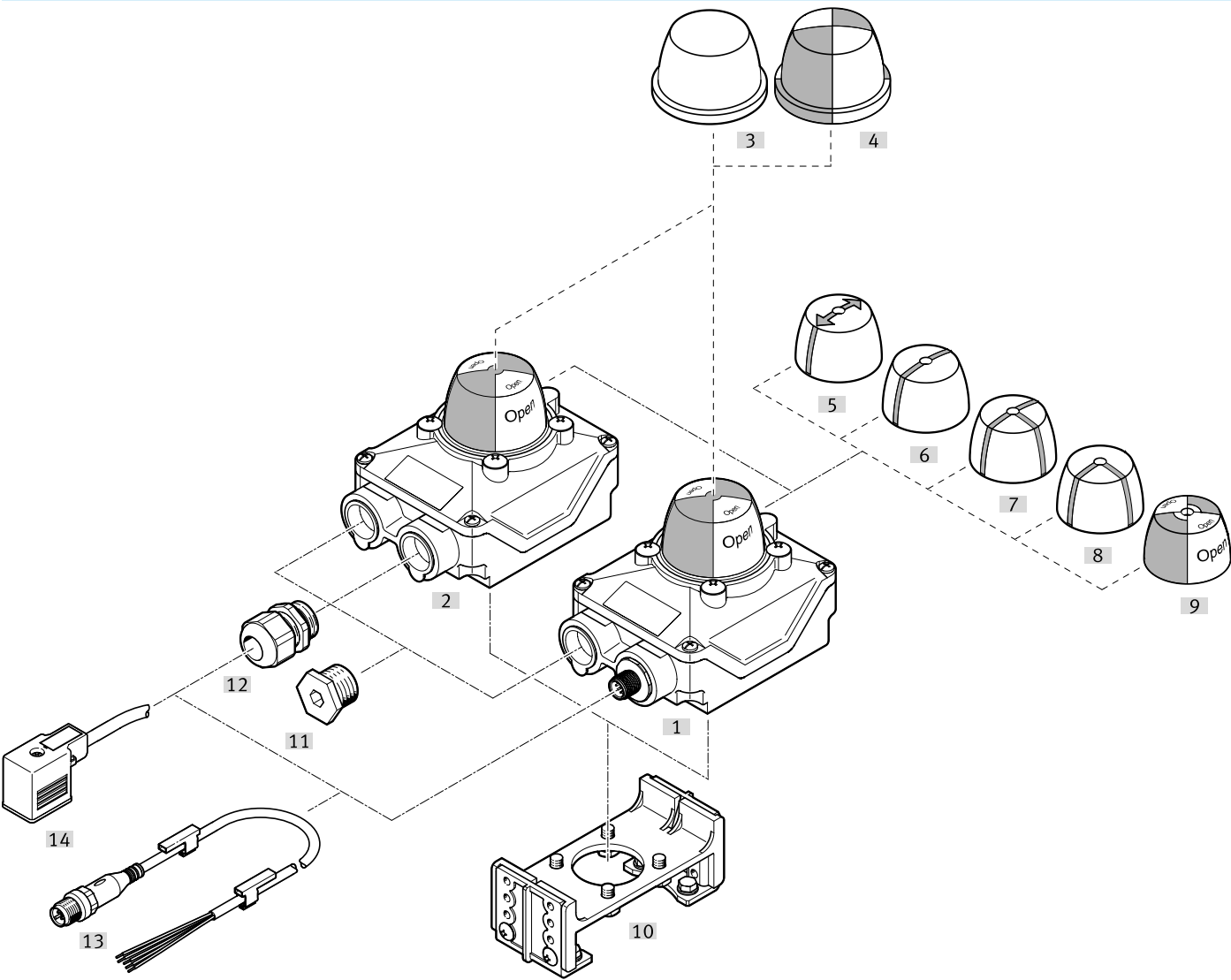
含螺紋端子的電氣連接，使用安裝連接件				
	公稱工作電壓	電氣輸出 1	訂貨編號	型號
	24 V DC	單極轉換開關（鍍金觸點）	8191216	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
			8191214	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2
		PNP	8182178	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2
		2 線常開觸點	8182179	SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V 交流電/50-60 Hz 230 V AC	1 針撥動開關	8182180	SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2
			8182177	SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2

含螺紋端子的電氣連接，不使用安裝連接件				
	公稱工作電壓	電氣輸出 1	訂貨編號	型號
	24 V DC	單極轉換開關（鍍金觸點）	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
		2 線常開觸點	8182185	SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V 交流電/50-60 Hz 230 V AC	1 針撥動開關	8182186	SRBK-CA5-YR90-R-2A-1W-C2
			8182183	SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

含 M12 插頭的電氣連接，A 編碼				
	公稱工作電壓	電氣輸出 1	訂貨編號	型號
	24 V DC	1 針撥動開關	8182181	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
		PNP	8182182	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12

外圍元件

外圍元件一覽

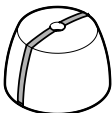


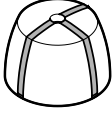
附件		→ 頁面/Internet
型號/訂貨代碼	簡介	
[1] 限位開關附件 SRBK-...-M12	電氣連接 M12 插頭，A 編碼	srbk
[2] 限位開關附件 SRBK-...-C2	電氣連接，具有螺紋端子	srbk
[3] 保護蓋 SACC-S4-T-T	安裝在 SRBK 上，用於保護位置指示器 SASF	22
[4] 保護蓋 SACC-S4-T	安裝在 SRBK 上，用於保護位置指示器 SASF	21
[5] 位置指示器 SASF-S4-DE-A1	箭頭，180°	21
[6] 位置指示器 SASF-S4-DE-A2	I 型	21
[7] 位置指示器 SASF-S4-DE-A3	T 型	21
[8] 位置指示器 SASF-S4-DE-A4	L 型	21
[9] 位置指示器 SASF-S4-DE	黃色/紅色	21
[10] 安裝轉接件 DARQ-K-X1-A3-F05-R14	用於限位開關附件型號 SRBK-CA4-...	22
[10] 安裝轉接件 DARQ-K-X1-A3-F05-R15	用於限位開關盒型號 SRBK-CA5-...-EX6	22
[11] 螺紋堵頭 NETC	螺紋堵頭不包含在供貨範圍內	22
[12] 電纜接頭 NETC	- 聚合物電纜接頭 M20x1.5 - 可做為附件單獨訂購	22
[13] 連接電纜 NEBV	- 用於閥門連接，用於限位開關盒，具有端子排介面 - 直角式插座，符合 EN 175301-803 標準的介面型式 A，或符合工業標準的介面型式 B，11 mm - 可做為附件單獨訂購	23
[14] 連接電纜 NEBU	- 用於閥門連接，用於限位開關盒，具有端子排介面 - 直角式插座，符合工業標準的接口型式 B 型，11 mm - 可做為附件單獨訂購	23

附件

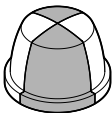
位置指示器 SASF-S4-DE						
	位置指示器	環境溫度	蓋子材料	材料說明	訂貨編號	型號
	黃色/紅色	-40 ... 80 °C	PA	RoHS 合規	8137192	SASF-S4-DE

位置指示器 SASF-S4-DE-A1						
	位置指示器	環境溫度	蓋子材料	材料說明	訂貨編號	型號
	箭頭，180°	-40 ... 80 °C	PA	RoHS 合規	8137191	SASF-S4-DE-A1

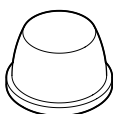
位置指示器 SASF-S4-DE-A2						
	位置指示器	環境溫度	蓋子材料	材料說明	訂貨編號	型號
	I 型	-40 ... 80 °C	PA	RoHS 合規	8137190	SASF-S4-DE-A2

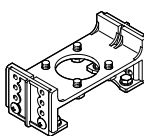
位置指示器 SASF-S4-DE-A3						
	位置指示器	環境溫度	蓋子材料	材料說明	訂貨編號	型號
	T 型	-40 ... 80 °C	PA	RoHS 合規	8137195	SASF-S4-DE-A3

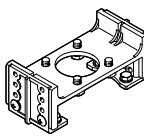
位置指示器 SASF-S4-DE-A4						
	位置指示器	環境溫度	蓋子材料	材料說明	訂貨編號	型號
	L 型	-40 ... 80 °C	PA	RoHS 合規	8137189	SASF-S4-DE-A4

保護蓋 SACC-S4-T						
	顏色	環境溫度	密封蓋材料	材料說明	訂貨編號	型號
	透明黑	-40 ... 80 °C	PC	RoHS 合規	8137193	SACC-S4-T

附件

保護蓋 SACC-S4-T-T						
	顏色	環境溫度	密封蓋材料	材料說明	訂貨編號	型號
	透明	-40 ... 80 °C	PC	RoHS 合規	8137194	SACC-S4-T-T

安裝轉接件 DARQ，用於限位開關盒 SRBK-...-C2						
	說明	環境溫度	安裝方式	材料說明	訂貨編號	型號
	按照標準 VDI/ VDE 3845 規格 AA1，AA 2 、AA 3，連接 定位器和位置 指示器	-20 ... 70 °C	在法蘭，根據 ISO 5211	RoHS 合規	8183116	DARQ-K-X1-A3-F05-R14

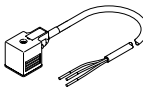
安裝轉接件 DARQ，用於限位開關盒 SRBK-...-C2-EX6						
	說明	環境溫度	安裝方式	材料說明	訂貨編號	型號
	按照標準 VDI/ VDE 3845 規格 AA1，AA 2 、AA 3，連接 定位器和位置 指示器	-20 ... 70 °C	在法蘭，根據 ISO 5211	RoHS 合規	8183117	DARQ-K-X1-A3-F05-R15

電纜接頭 NETC						
	連接技術 1	環境溫度	材料說明	訂貨編號	型號	
	M20x1.5	-40 ... 75 °C	RoHS 合規	8151588	NETC-M20-PBK-T26-EX4-E	

螺紋堵頭 NETC						
	連接技術 1	環境溫度	材料說明	訂貨編號	型號	
	M20x1.5	-40 ... 75 °C	RoHS 合規	8151589	NETC-P-M20-PBK-T26-EX4-E	

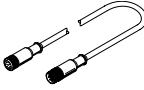
標籤夾 KM						
	說明	訂貨編號	型號			
	用於連接直徑為 5 ... 8 mm 的電纜	33361	KM-BZ			

附件

連接電纜 NEBV								
	電氣介面 1， 連接系統	附加功能	環境溫度	材料說明	訂貨編號	型號		
	連接型式 A 型，基於 EN 175301-803 標準		-25 ... 80 °C	RoHS 合規	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3		
		保護電路			3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3		
	插頭型式 B 型，工業標準 11 mm	保護電路			3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3		
					3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3		

具電纜插座，8 針，M12 - 開放式電纜，8 芯						
	電纜長度	電氣介面 1， 電纜出口 ¹⁾	環境溫度	材料說明	訂貨編號	型號
	2 m	直列式	-25 ... 80 °C	RoHS 合規	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) 注意工作電壓範圍和環境溫度！

具電纜插座，8 針，M12 插頭，8 針，M12						
	電纜長度	電氣介面 1， 電纜出口 ¹⁾	環境溫度	材料說明	訂貨編號	型號
	2 m	直列式	-25 ... 80 °C	RoHS 合規	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) 注意工作電壓範圍和環境溫度！