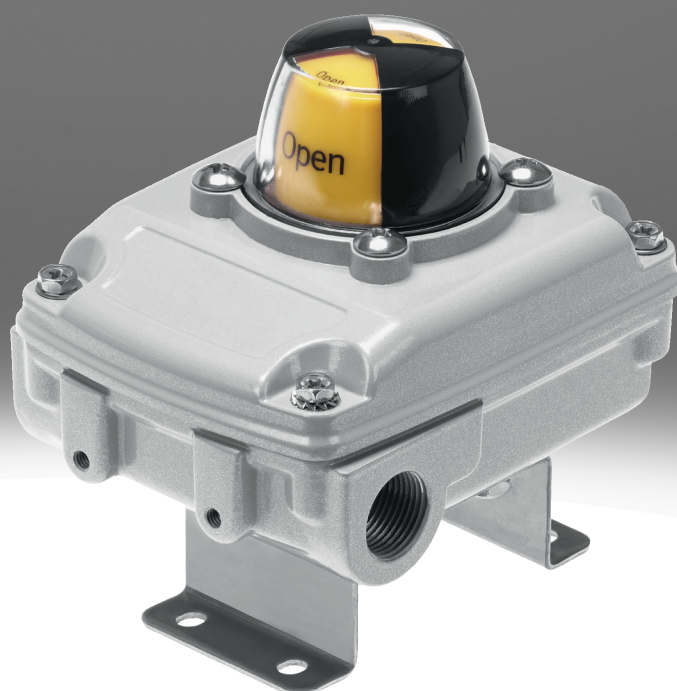


限位開關盒 SRBC

FESTO



特性

特性一覽

限位開關盒 SRBC 用於電訊號反饋和控制用擺動驅動器驅動的過程閥的位置。使用安裝法蘭連接件，可以快速方便地將其安裝在介面型式符合 VDI/VDE 3845 的擺動驅動器上。限位開關盒 SRBC 結構堅固，非常適合過程自動化中的嚴苛條件。

機械介面

使用預組裝的安裝轉接件（80x30，高度為 20 和 30 mm），限位開關盒可以快速方便地安裝在介面型式符合 VDI/VDE 3845 的擺動驅動器上。我們也提供不具安裝轉接件的衍生型，以便連接其他介面和產品，例如閥或減速機。

[A3]	安裝橋，孔型 30 x 80 mm，軸高度 20 mm	[A4]	靈活型安裝支架，符合 VDI/VDE 3845 標準
[A5]	EN ISO 5211/F05		

顯示類型

[YR]	位置指示器，黃色/紅色
------	-------------

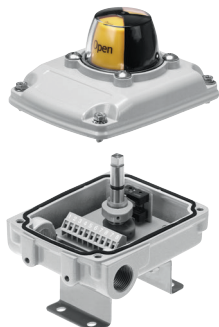


清晰明確的 3D 位置指示器，可快速識別擺動驅動器的目前位置

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

特性

感測器原理



[MW] 浮動接觸，轉換觸點

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

開關輸出觸點，單極撥動開關 (SPDT)

- 開關類型 Omron SS-5

SRBC-...-MW-1-1WG-... (也可選 ATEX 版本)

開關輸出觸點 (鍍金)，單極撥動開關 (SPDT)

- 開關類型 Omron D2SW-01L1MS

[N] 電感式近接開關

SRBC-...-N-20N-ZC-... (也可選 ATEX 版本)

開關輸出 NAMUR，常閉觸點

- 開關類型 P&F NCB2-V3-N0

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

開關輸出 PNP，常開觸點

- 開關類型 P&F NBB2-V3-E2

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

開關輸出 NPN，常開觸點

- 開關類型 P&F NBB2-V3-E0

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

開關輸出，非接觸式，2 芯，常開觸點

- 開關類型 P&F NBB3-V3-Z4

[R] 帶接點 (舌簧式)

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

開關輸出觸點，單極撥動開關 (SPDT)

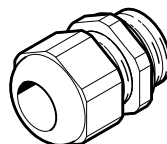
- 開關類型 Hamlin 59140-030

電纜接頭

型號 SRBC-CA3-... 和 SRBC-CA4-... 的電纜接頭和堵頭已包括在供貨範圍內。

[] 不具有

[P20] M20x1.5，塑膠



型號代碼

001	系列	
SRBC	限位開關盒 SRBC	
002	結構型式	
C	限位開關附件	
003	機械介面	
A3	安裝橋，孔型 30 x 80 mm，軸高度 20 mm	
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	
20N	8.2 V DC (Namur)	
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)	
N	NPN	
P	PNP	
ZC	2 線常閉觸點	
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	電纜接頭	
	不具有	
P20	M20x1.5，塑膠	
011	歐盟防爆認證	
	無	
EX6	II 1GD	

資料表

主要技術參數 - 感測器原理 [MW] 零電勢接觸式，轉換開關

機械介面	安裝橋，孔型 30 x 80 mm，軸高度 20 mm [A3]	靈活型安裝支架，符合 VDI/VDE 3845 標準 [A4]	EN ISO 5211/F05 [A5]
設定角向偵測的範圍	0 ... 90 deg		
位置指示器	黃色/紅色		
外殼顏色	灰色		
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 1 VDI/VDE 3845 尺寸 AA 2 VDI/VDE 3845 尺寸 AA 3	—
安裝位置	可選		
安裝方式	—		在法蘭，根據 ISO 5211
產品重量	800 g		

電氣特性 - 感測器原理 [MW] 零電勢接觸式，轉換開關

電氣輸出 1	1 針撥動開關		單極轉換開關（鍍金觸點）
公稱工作電壓	24 V DC	230 V AC	24 V DC
微動開關型	Omron SS-5		Omron D2SW-01L1T
開關輸出	觸點		觸點黏連（金）
測量原理	機械式/電控式		
開關元件功能	單刀轉換開關		
操作電壓範圍 AC	—	0 ... 230 V	—
最大交流輸出電流	—	3 A	—
操作電壓範圍 DC	0 ... 30 V		
最大輸出電流 DC	2 A	3 A	100 mA
最大輸入電壓 U_i	—		30 V
有效內部電感 L_i	—		低到可忽略不計
有效內部電容 C_i	—		低到可忽略不計
最大本安型電路輸入參數	—		參閱 IECEx 認證 參閱 ATEX 認證
證書簽發機構	歐洲認證 SIL202587141		歐洲認證 SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X

電氣特性 - 感測器原理 [R] 接觸式（舌簧式）

電氣輸出 1	1 針撥動開關		
公稱工作電壓	110 V 交流電/50-60 Hz		
微動開關型	Hamlin 59140-030		
開關輸出	觸點		
測量原理	磁簧		
開關元件功能	單刀轉換開關		
操作電壓範圍 AC	0 ... 120 V		
最大交流輸出電流	0.18 A		
操作電壓範圍 DC	0 ... 175 V		
最大輸出電流 DC	0.25 A		
證書簽發機構	歐洲認證 SIL202587141		

資料表

電氣特徵參數 - 電感式近接開關的感測器原理 [N]				
電氣輸出 1	NPN [N]	PNP [P]	2 線常閉觸點 [ZC]	2 線常開觸點 [ZU]
公稱工作電壓	24 V DC [1]		8.2 V DC (Namur) [20N]	24 V DC [1]
開關輸出	NPN	PNP	NAMUR	非接觸式，2 芯
微動開關型	P&F NBB2-V3-E0	P&F NBB2-V3-E2	P&F NCB2-V3-N0	P&F NBB3-V3-Z4
測量原理	電感式			
開關元件功能	常開觸點		N/C	常開觸點
最大開關頻率	1,000		2,000	
操作電壓範圍 DC	10 ... 30 V		8.2 V	5 ... 60 V
最大輸入電壓 Ui	–		16 V	–
最大輸出電流 DC	100 mA		3 mA	100 mA
電壓降	≤3 V		–	≤4 V
空載電源電流	≤15 mA		–	
關閉狀態電流	0 ... 0.5 mA			0 ... 1 mA
最小負載電流	–			4 mA
有效內部電感 Li	–		100 µH	–
有效內部電容 Ci	–		100 nF	–
最大本安型電路輸入參數 1)	–		參閱 IECEx 認證 參閱 ATEX 認證	–
證書簽發機構	歐洲認證 SIL202587141		歐洲認證 SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X	歐洲認證 SIL202587141
反極性保護	適用於所有電氣連接		–	適用於所有電氣連接
短路電流額定值	脈衝式		–	

1) 詳細資訊 www.festo.com/catalogue/srbc → 下載

機電裝置 - 感測器原理 [MW] 零電勢接觸式，轉換開關		
電氣介面 1，連接系統	彈簧式接線端子	M12x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準
電氣輸出 1	1 針撥動開關，單極轉換開關（鍍金觸點）	
電纜接頭	M20x1.5	–
許用的電纜直徑	5 ... 13 mm	
電氣介面 1，連接類型	端子條	插頭
電氣介面 1，電纜出口	直列式	
電氣介面 1，設計	–	圓形
電氣介面 1，介面/線芯數	10	8
電氣介面 1，使用的介面/線芯	8	
導線可連接的標稱橫切面	0.25 ... 2.5 mm²	
電纜接頭的材料	PA	–
堵頭材料	PA	–

機電裝置 - 感測器原理 [R] 觸點（舌簧式）		
電氣介面 1，連接系統	彈簧式接線端子	
電纜接頭	M20x1.5	
許用的電纜直徑	5 ... 13 mm	
電氣介面	螺栓接線端子	
電氣介面 1，連接類型	端子條	
電氣介面 1，電纜出口	直列式	
電氣介面 1，介面/線芯數	10	
電氣介面 1，使用的介面/線芯	8	
導線可連接的標稱橫切面	0.25 ... 2.5 mm²	
電纜接頭的材料	PA	
堵頭材料	PA	

資料表

機電裝置 - 感測器原理 [N] 近接開關，電感式

電氣介面 1，連接系統	彈簧式接線端子	M12x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準
電纜接頭	M20x1.5	—
許用的電纜直徑	5 ... 13 mm	
電氣介面	螺栓接線端子	M12
導線可連接的標稱橫切面	0.25 ... 2.5 mm ²	
電纜接頭的材料	PA	—
堵頭材料	PA	—

工作和環境條件 - 無電勢接觸轉換器的感測器原理 [MW]

開關輸出	觸點	觸點黏連 (金)
環境溫度	-20 ... 80°C	-40 ... 80°C
儲存溫度	-20 ... 50°C	
防護等級	IP66 IP67 NEMA 4/4X	IP66
耐衝擊性 ¹⁾	衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27	
抗振性 ²⁾	運輸應用測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6	
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力	
污染等級	3	
安全完整性等級 (SIL)	SIL 3	
CE 認證 (見合格聲明) ³⁾	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 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
KC 標記	KC-EMV	—
認證	c CSA us (OL)	—
ATEX 氣體類別	—	II 1G
氣體防爆阻燃類型	—	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX 防塵類別	—	II 1D
防塵的防爆阻燃類型	—	Ex ia IIIC Txx°C Da
防爆環境溫度	—	參閱 ATEX 認證 參閱 IECEx 認證
歐盟境外防爆認證	—	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)

1) 僅用於機械介面 SRBC-CA3-...

2) 僅用於機械介面 SRBC-CA3-...

 3) 詳細資訊 www.festo.com/catalogue/srbc → 下載

資料表

工作和環境條件 - 觸點式（簧片）感測器原理 [R]	
開關輸出	觸點
環境溫度	-20 ... 80°C
儲存溫度	-20 ... 50°C
防護等級	IP66 IP67 NEMA 4/4X
耐衝擊性 ¹⁾	衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振性 ²⁾	運輸應用測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
污染等級	3
安全完整性等級 (SIL)	SIL 3
CE 認證（見合格聲明） ³⁾	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 RoHS 指令，符合英國電氣設備相關規定
KC 標記	KC-EMV
認證	c CSA us (OL)
ATEX 氣體類別	—
氣體防爆阻燃類型	—
ATEX 防塵類別	—
防塵的防爆阻燃類型	—
防爆環境溫度	—
歐盟境外防爆認證	—

1) 僅用於機械介面 SRBC-CA3-...
2) 僅用於機械介面 SRBC-CA3-...
3) 詳細資訊 www.festo.com/catalogue/srbc → 下載

工作和環境條件 - 感測器原理 [MW] 電感式近接開關				
開關輸出	NAMUR	NPN	PNP	非接觸式，2 芯
環境溫度	-20 ... 80°C	-20 ... 70°C	-20 ... 80°C	
儲存溫度	-20 ... 50°C			
防護等級	IP66 IP67 NEMA 4/4X			
耐衝擊性 ¹⁾	衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27			
抗振性 ²⁾	運輸應用測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6			
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力			
污染等級	3			
CE 認證（見合格聲明） ³⁾	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令		
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 EMC 指令，根據 UK EX 指令，符合英國 RoHS 指令	符合英國 EMC 指令，符合英國 RoHS 指令		
KC 標記	KC-EMV			
認證	RCM 標記 c CSA us (OL)			
ATEX 氣體類別	II 1G	—		
氣體防爆阻燃類型	Ex ia IIC T6/T5 Ga	—		
ATEX 防塵類別	II 1D	—		
防塵的防爆阻燃類型	Ex ia IIIC Txx°C Da	—		
防爆環境溫度	參閱 ATEX 認證 參閱 IECEx 認證	—		
歐盟境外防爆認證	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)	—		
安全完整性等級 (SIL)	SIL 3			

1) 僅用於機械介面 SRBC-CA3-...
2) 僅用於機械介面 SRBC-CA3-...
3) 詳細資訊 www.festo.com/catalogue/srbc → 下載

資料表

材料 - 感測器原理 [MW] 零電勢接觸式，轉換開關		
電氣介面 1，連接系統	彈簧式接線端子	M12x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準
開關輸出	觸點, 觸點黏連 (金)	
外殼材質	壓鑄鋁	
密封蓋材料	PC	
安裝支架材料	高合金不鏽鋼	
軸材質	高合金不鏽鋼	
卡環材料	高合金不鏽鋼	
圓片材料	高合金不鏽鋼	
螺絲材料	高合金不鏽鋼	
密封件材質	NBR, VMQ (矽)	
指示器材料	PC	-
材料說明	RoHS 合規	
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-III區	

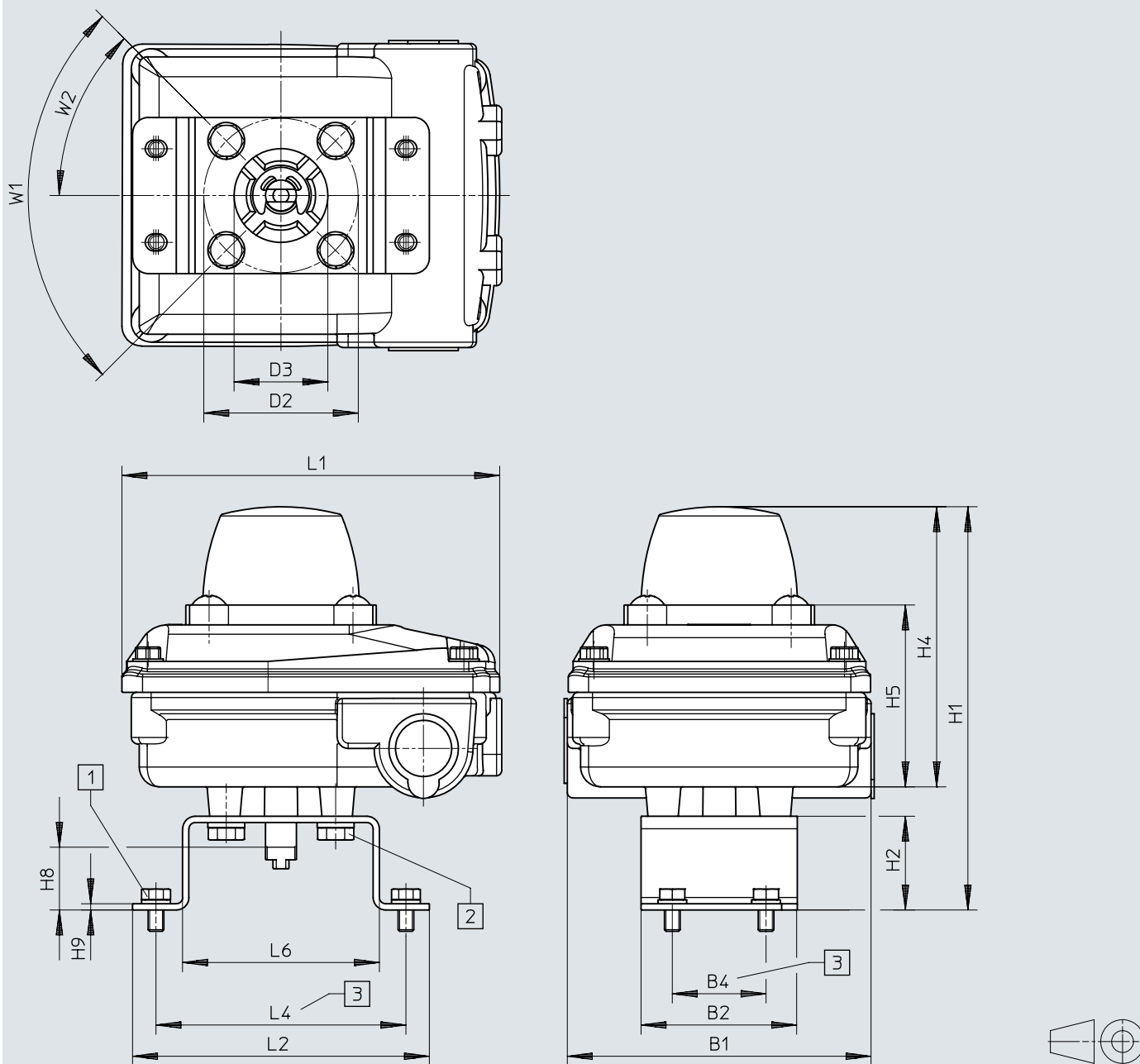
材料 - 感測器原理 [R] 接觸式 (舌簧式)		
開關輸出	觸點	
外殼材質	壓鑄鋁	
密封蓋材料	PC	
安裝支架材料	高合金不鏽鋼	
軸材質	高合金不鏽鋼	
卡環材料	高合金不鏽鋼	
圓片材料	高合金不鏽鋼	
螺絲材料	高合金不鏽鋼	
密封件材質	NBR	
指示器材料	PC	
材料說明	RoHS 合規	
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-III區	

材料 - 感測器原理 [N] 近接開關，電感式		
外殼材質	壓鑄鋁	
密封蓋材料	PC	
安裝支架材料	高合金不鏽鋼	
軸材質	高合金不鏽鋼	
卡環材料	高合金不鏽鋼	
圓片材料	高合金不鏽鋼	
螺絲材料	高合金不鏽鋼	
密封件材質	NBR	
指示器材料	PC	
材料說明	RoHS 合規	
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-III區	

尺寸

尺寸 – SRBC-CA3-...，具有預組裝的安裝轉接件，孔型 30x80 mm

CAD 相關資料下載 www.festo.com



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

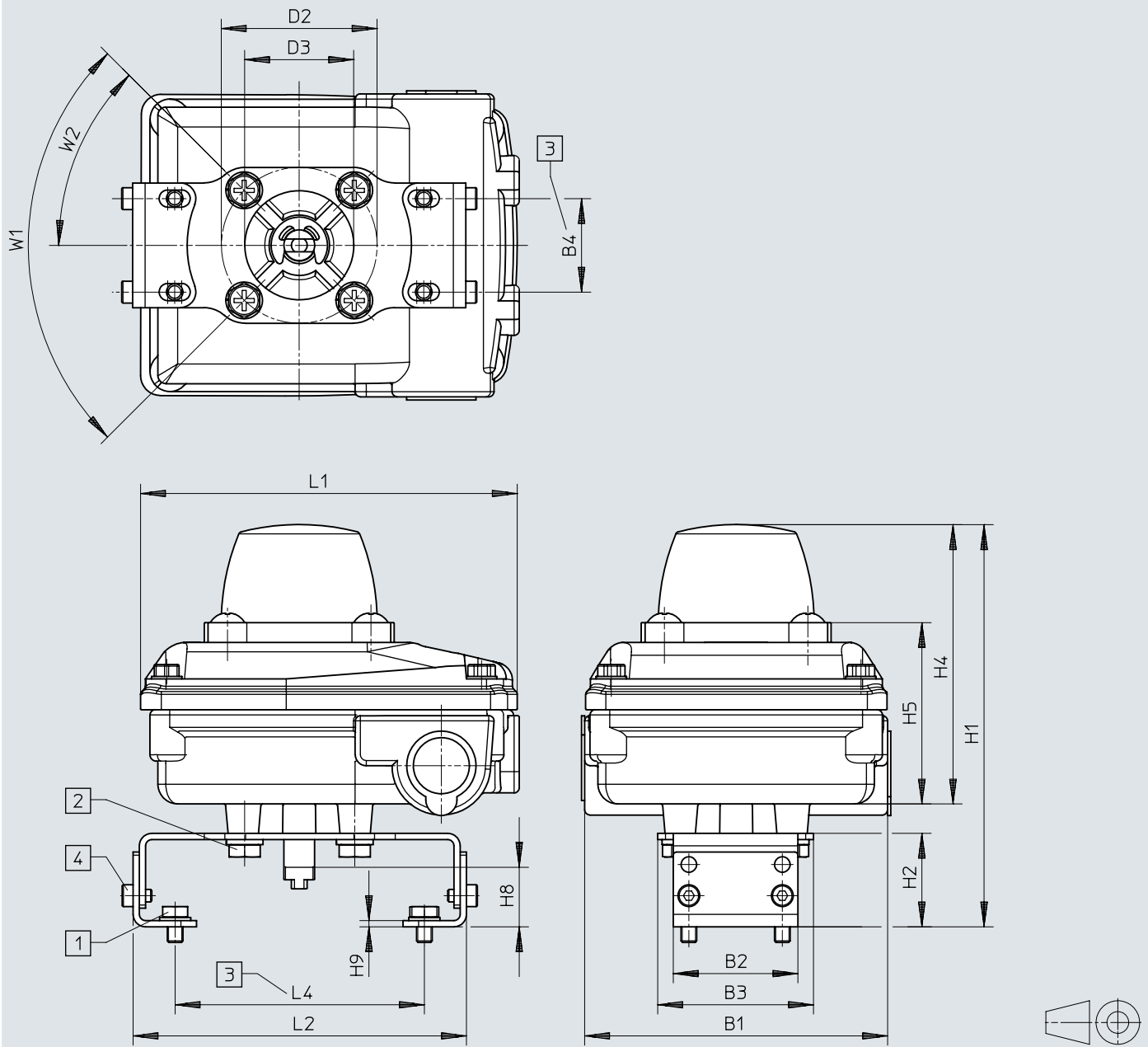
尺寸

		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-...，具有預組裝的靈活安裝轉接件，30x80 mm 或 30x130 mm

CAD 相關資料下載 www.festo.com



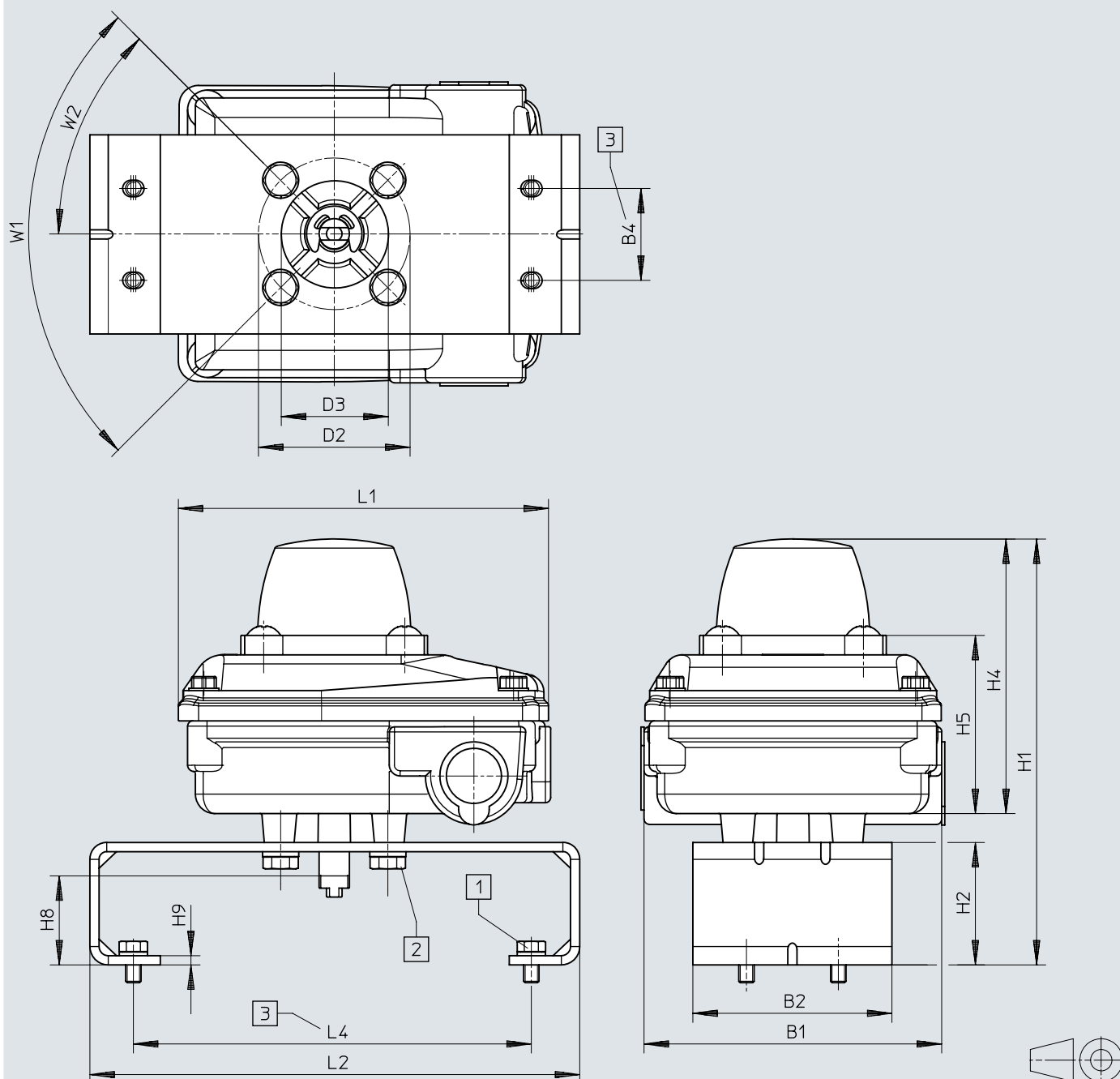
- [1] 螺絲 ISO 4017 M5x8
- [2] 螺絲 GB9074.12 M6x10
- [3] 符合 VDI/VDE 3845
- [4] 螺絲 ISO 4762 M4x6

		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 的安裝轉接件可做為附件訂購

CAD 相關資料下載 www.festo.com



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

尺寸

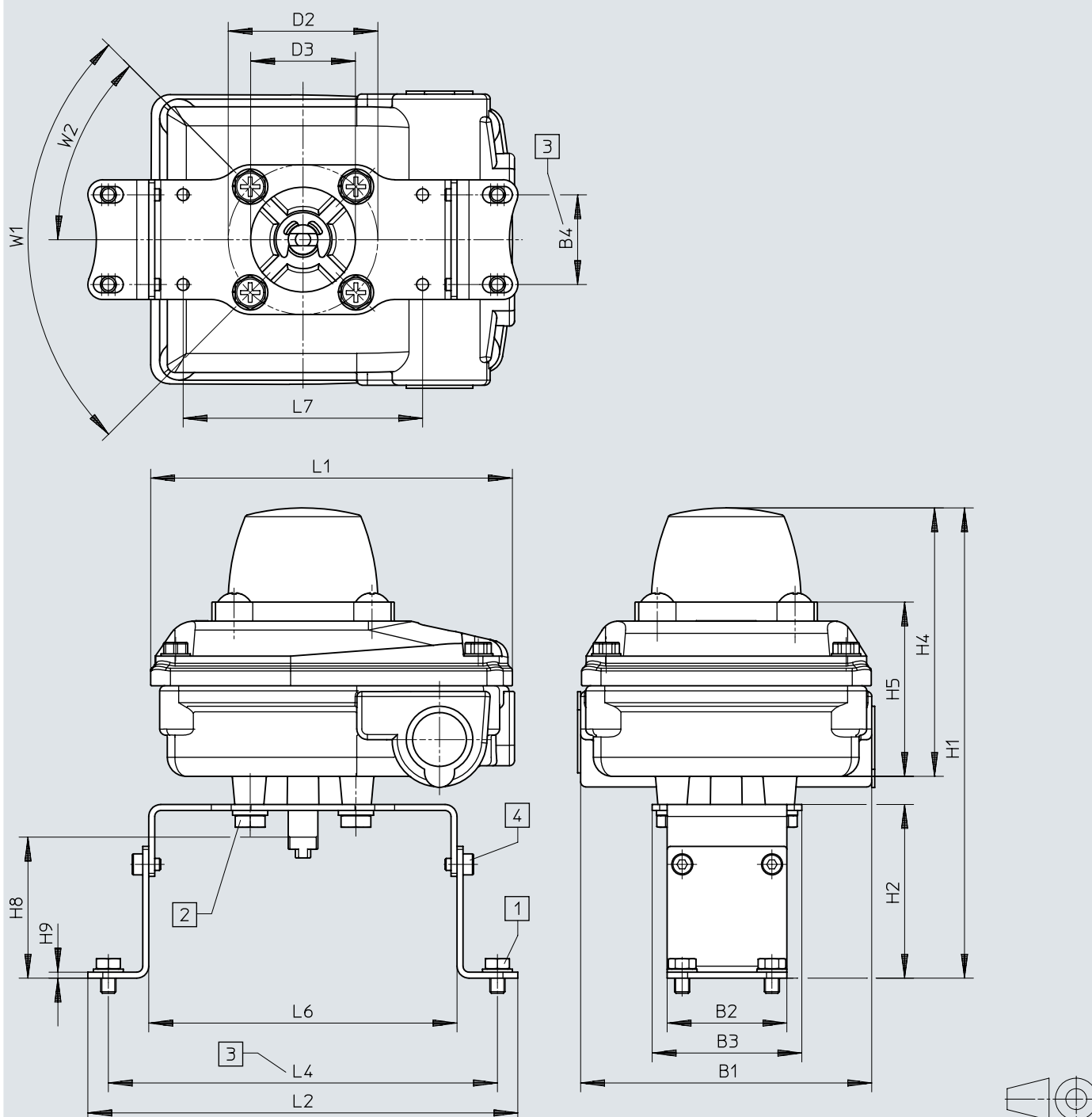
		B1	B2	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	98	65	30	50	35	139	40	90

		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 的安裝轉接件可做為附件訂購

CAD 相關資料下載 www.festo.com



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

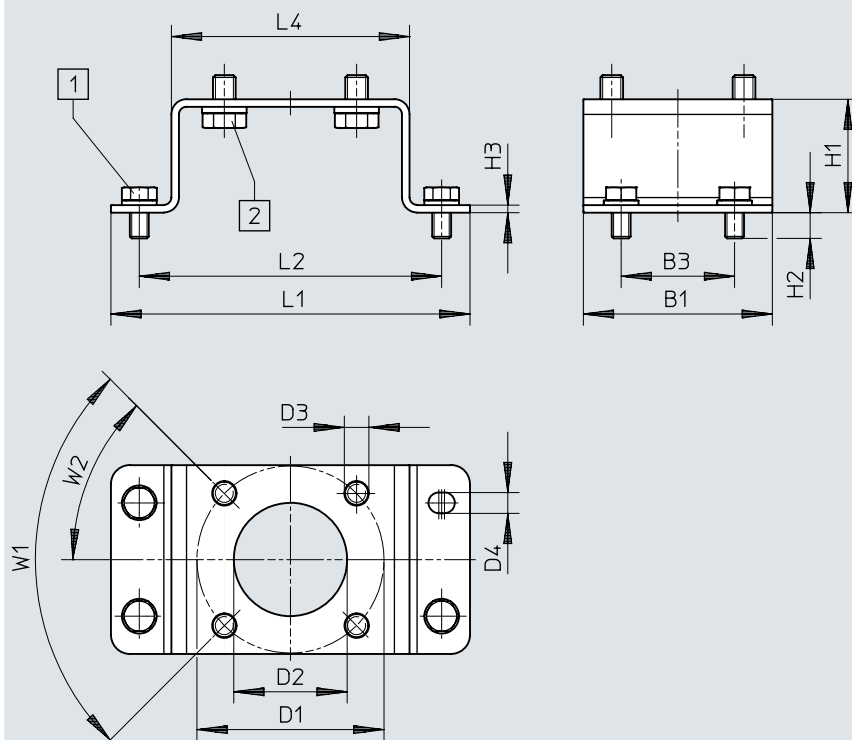
尺寸

		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 – 安裝轉接件 DARQ-K-X1-A1-F05-...-R1

 CAD 相關資料下載 www.festo.com


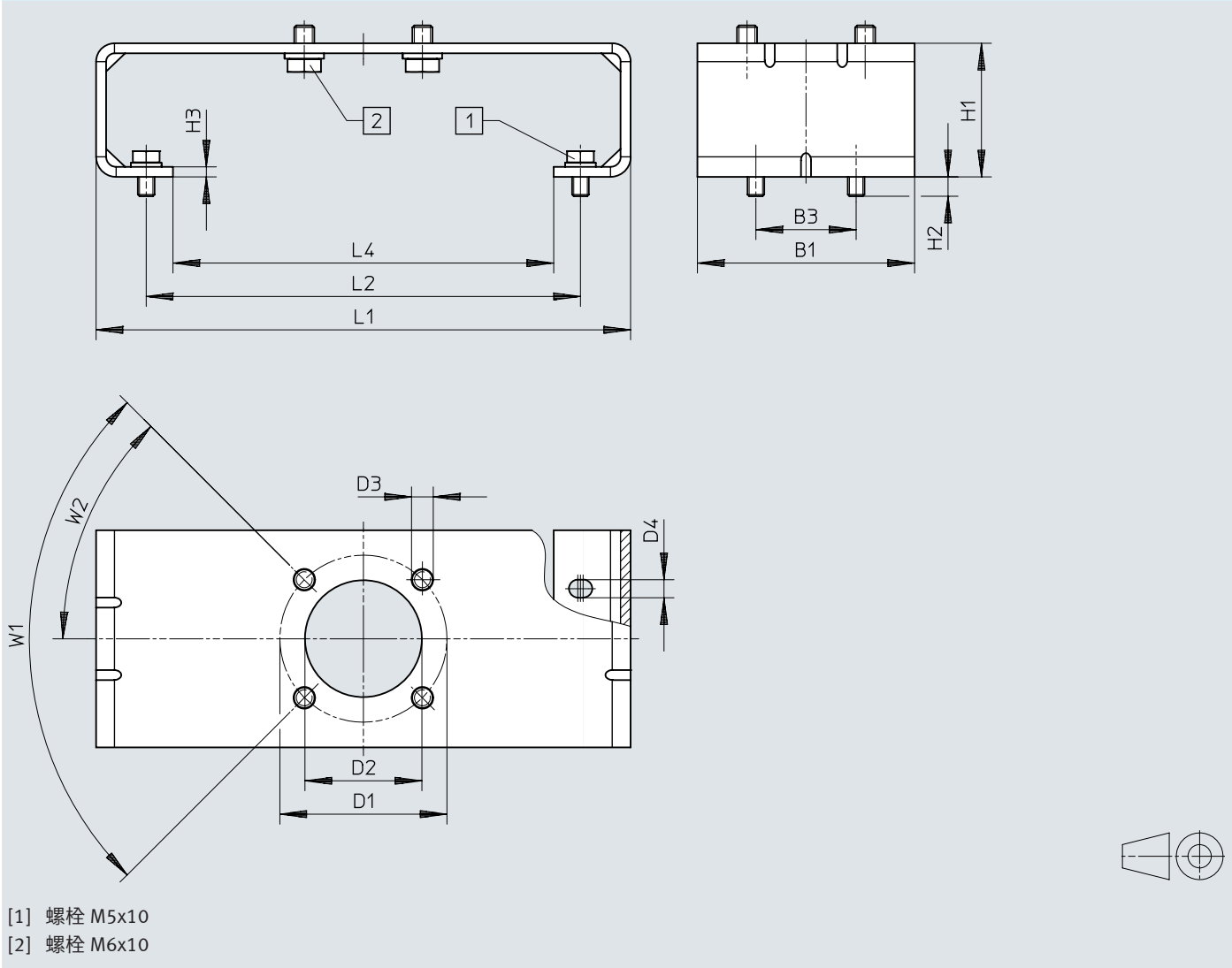
- [1] 螺絲，M5x8 (4x)
[2] 螺絲，M6x10 (4x)

	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 – 安裝轉接件 DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1

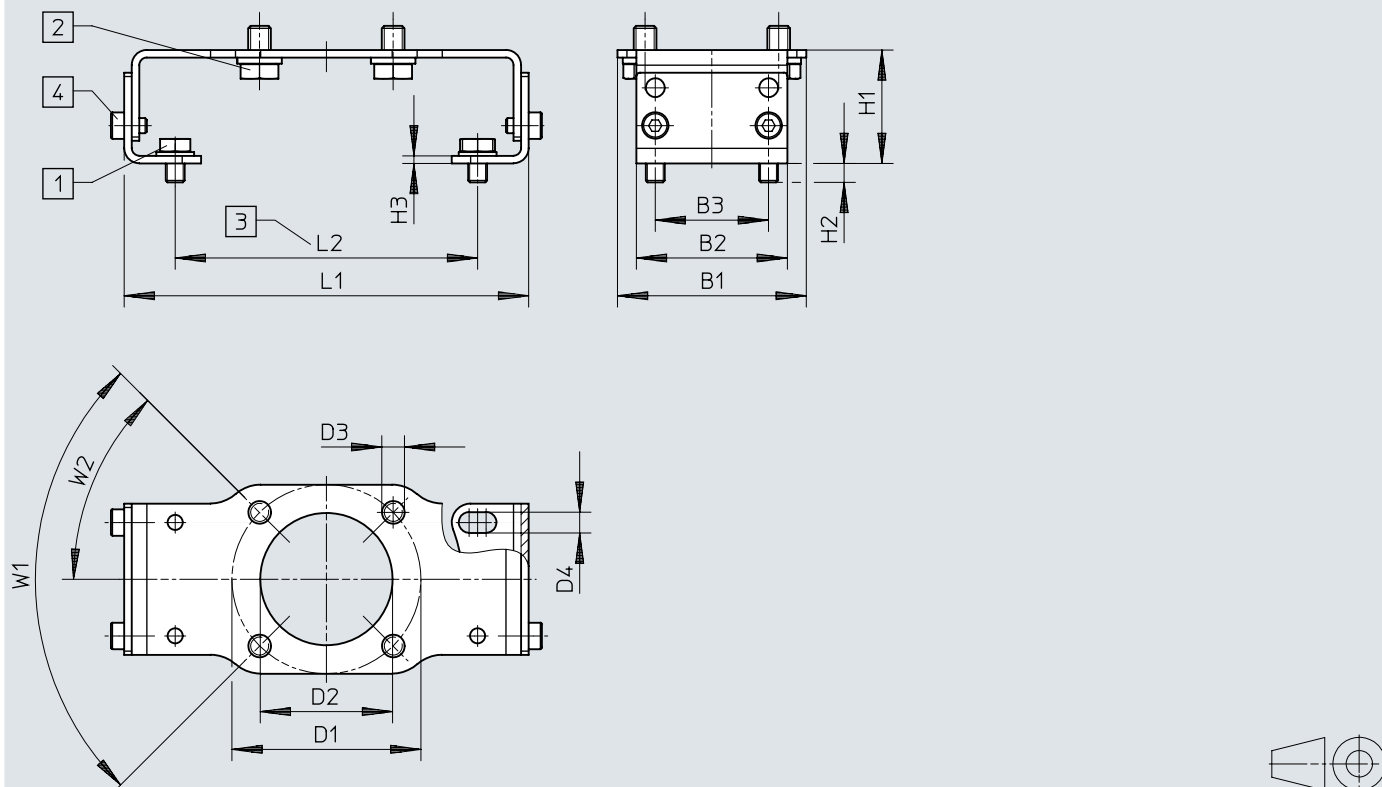
CAD 相關資料下載 www.festo.com



	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 – 安裝轉接件 DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1

 CAD 相關資料下載 www.festo.com


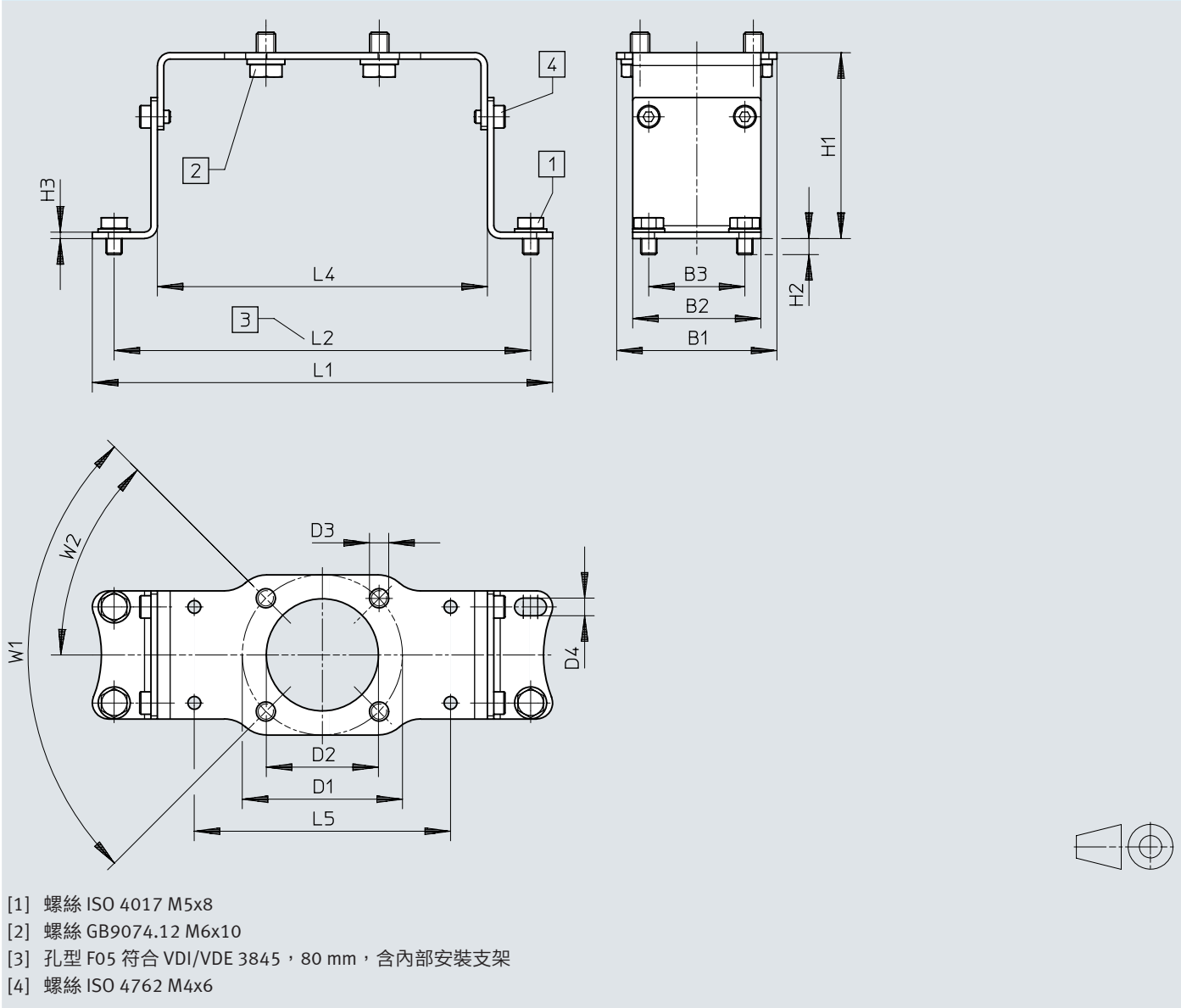
- [1] 螺絲 ISO 4017 M5x8
 [2] 螺絲 GB9074.12 M6x10
 [3] 孔型 F05 符合 VDI/VDE 3845，130 mm，含外部安裝支架
 [4] 螺絲 ISO 4762 M4x6

	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 – 安裝轉接件 DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1

CAD 相關資料下載 www.festo.com



- [1] 螺絲 ISO 4017 M5x8
- [2] 螺絲 GB9074.12 M6x10
- [3] 孔型 F05 符合 VDI/VDE 3845，80 mm，含內部安裝支架
- [4] 螺絲 ISO 4762 M4x6

	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°

訂貨資料

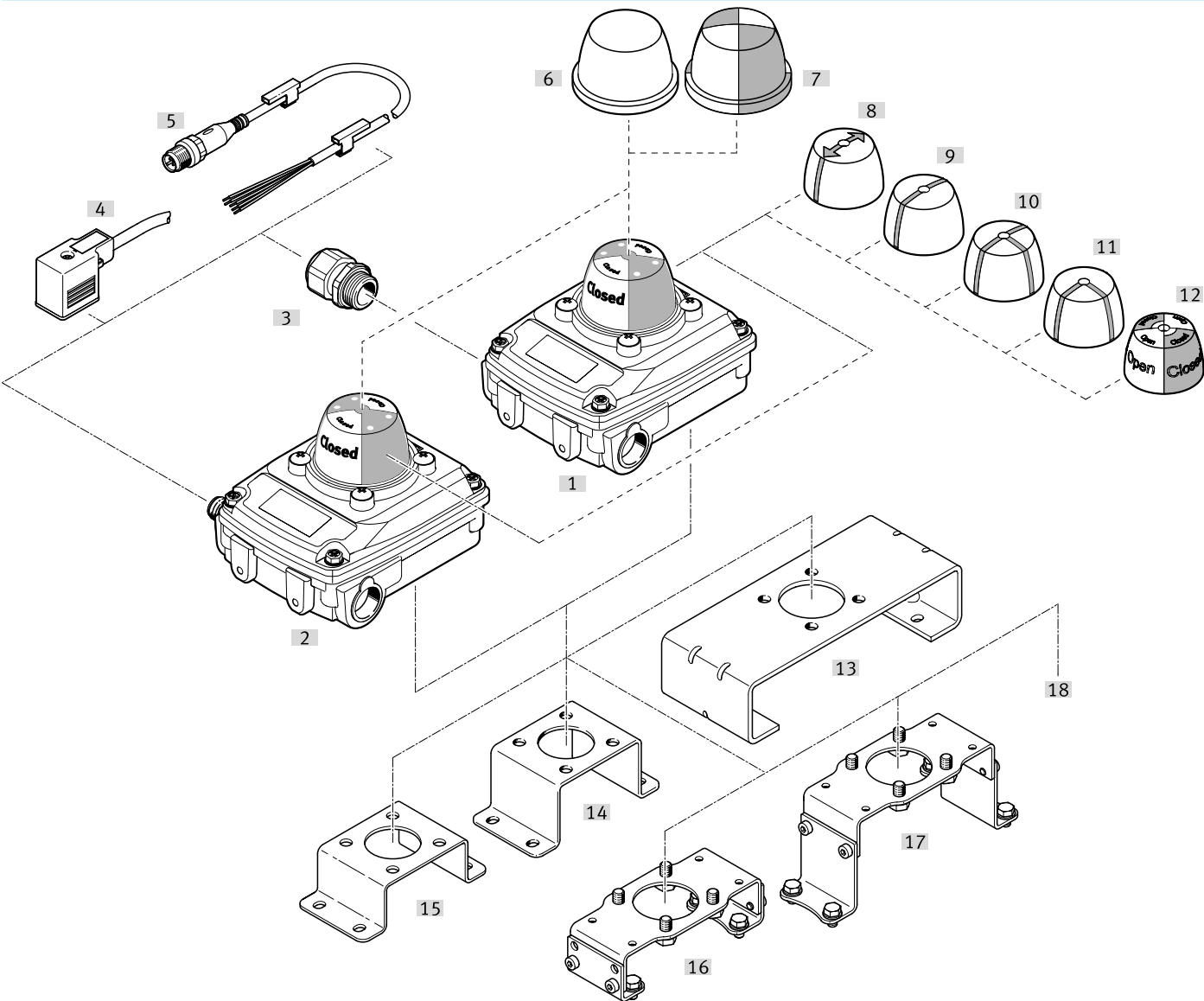
感測器原理 [MW] 零電勢接觸式，轉換開關						
	機械介面	公稱工作電壓	電纜接頭	歐盟防爆認證	訂貨編號	型號
	安裝橋，孔型 30 x 80 mm， 軸高度 20 mm	24 V DC	不具有	無	8137099	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12
					8137098	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1W-M12
		230 V AC	M20x1.5，塑 膠	II 1GD	8137093	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
				無	3482805	SRBC-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2P20
	靈活型安裝支 架，符合 VDI/ VDE 3845 標準 EN ISO 5211/ F05	24 V DC	不具有		8137102	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
				II 1GD	8137095	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
		230 V AC		無	8137094	SRBC-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2
				24 V DC	II 1GD	8137104
	230 V AC	無	8137103	SRBC-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2		

感測器原理 [R] 接觸式（舌簧式）						
	機械介面	公稱工作電壓	電纜接頭	歐盟防爆認證	訂貨編號	型號
	安裝橋，孔型 30 x 80 mm， 軸高度 20 mm	110 V 交流 電/50-60 Hz	M20x1.5，塑 膠	無	3482811	SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

電感式						
	機械介面	公稱工作電壓	電纜接頭	歐盟防爆認證	訂貨編號	型號
	安裝橋，孔型 30 x 80 mm， 軸高度 20 mm	24 V DC	不具有 M20x1.5，塑 膠	無	8137101	SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12
					3482808	SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20
		3482809	SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20			
		3482810	SRBC-CA3-YR90-N-1-ZU-C2P20			
	8.2 V DC (Namur)	不具有 M20x1.5，塑 膠	II 1GD	8137100	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12	
				3482807	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20-EX6	
	靈活型安裝支 架，符合 VDI/ VDE 3845 標準 EN ISO 5211/ F05	24 V DC	不具有	無	8137097	SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2
		8.2 V DC (Namur)			II 1GD	8137096
24 V DC		無		8137106	SRBC-CA5-YR90-N-1-P-C2	
8.2 V DC (Namur)						II 1GD

外圍元件

週邊元件一覽



附件		→ 頁面/Internet
型號/訂貨代碼	簡介	
[1] 限位開關盒 SRBC	• 測量原理 機電磁簧 • 電感式	srbc
[2] 限位開關盒 SRBC-...-M12	電氣接口 M12 插頭，A 編碼	srbc
[3] 電纜接頭 NETC-P-M20	• 用於限位開關盒型號 SRBC-...-M12-... • M20x1.5 聚合物電纜接頭，包括在限位開關盒的供貨範圍內 • 附加電纜接頭可做為附件單獨訂購	
[4] 連接電纜 NEBV	• 用於具有端子介面的限位開關盒的閘介面 • 直角式插座，插頭型式 A 型，EN 175301-803 或插頭型式 B 型，符合行業標準（11 mm） • 可做為附件單獨訂購	25
[5] 連接電纜 NEBU	• 用於具有端子介面的限位開關盒的閘介面 • 直角式插座，插頭型式 B 型，符合工業標準，11 mm • 可做為附件單獨訂購	25
[6] 保護蓋 SACC-S4-T-T	安裝在 SRBC 上，保護位置指示器 SASF	25
[7] 保護蓋 SACC-S4-T	安裝在 SRBC 上，保護位置指示器 SASF	25
[8] 位置指示器 SASF-S4-DE-A1	箭頭，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	黃色/紅色	24

外圍元件

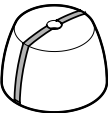
附件		→ 頁面/Internet
型號/訂貨代碼	簡介	
[13] 安裝轉接件 DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	• 用於在擺動驅動器上安裝限位開關盒的安裝轉接件，孔型為 30x130 mm，軸高 30 mm • 可做為附件單獨訂購	24
[14] 安裝轉接件 DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1	• 用於在擺動驅動器上安裝限位開關盒的安裝轉接件，孔型為 30x80 mm，軸高 30 mm • 可做為附件單獨訂購	24
[15] 安裝轉接件 DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	• 用於限位開關盒型號 SRBC-CA3-... 包括在供貨範圍內，並且預組裝 • 用於在擺動驅動器上安裝限位開關盒的安裝轉接件，孔型為 30x80 mm，軸高 20 mm	24
[16] 安裝轉接件 DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	• 用於限位開關盒型號 SRBC-CA4-... 包括在供貨範圍內，並且預組裝 • 用於在擺動驅動器上安裝限位開關盒的安裝轉接件，孔型為 30x80 或 30x130 mm，閥桿高 20 mm	24
[17] 安裝轉接件 DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	• 用於在擺動驅動器上安裝限位開關盒的安裝轉接件，孔型為 30x80 或 30x130 mm，閥桿高 50 mm • 可做為附件單獨訂購	24
[18] 機械介面符合 ISO 5211/法蘭孔型 F05	• 用於限位開關盒型號 SRBC-CA5-... • 電氣接口螺紋端子 • 不具有電纜接頭和堵頭 • 不具有預組裝的安裝轉接件	srbc

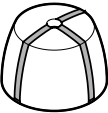
附件

安裝轉接件 DARQ						
	定位器和位置感測器的連接點符合標準	尺寸	產品重量	訂貨編號	型號	
	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	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

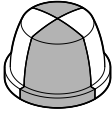
位置指示器 SASF-S4-DE-A1						
	位置指示器	環境溫度	蓋子材料	材料說明	訂貨編號	型號
	箭頭，180°	-40 ... 80 °C	PA	RoHS 合規	8137191	SASF-S4-DE-A1

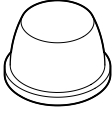
位置指示器 SASF-S4-DE-A2						
	位置指示器	環境溫度	蓋子材料	材料說明	訂貨編號	型號
	I 型	-40 ... 80 °C	PA	RoHS 合規	8137190	SASF-S4-DE-A2

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

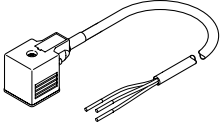
附件

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	密封蓋材料	材料說明	油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	訂貨編號	型號
	透明黑	PC	RoHS 合規	VDMA24364-III區	8137193	SACC-S4-T

保護蓋 SACC-S4-T-T						
	顏色	密封蓋材料	材料說明	油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	訂貨編號	型號
	透明	PC	RoHS 合規	VDMA24364-III區	8137194	SACC-S4-T-T

電纜接頭 NETC						
	連接技術 1		材料說明	訂貨編號	型號	
	M20x1.5		RoHS 合規	8151587	NETC-M20-PBU-T26-EX4-E	
				568279	NETC-M-M20-KA	

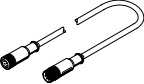
連接電纜 NEBV						
	電氣介面 1，連接系統		附加功能	訂貨編號	型號	
	連接型式 A 型，基於 EN 175301-803 標準		保護電路	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3	
	插頭型式 B 型，工業標準 11 mm		保護電路	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3	
			保護電路	3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3	
			保護電路	3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3	

具電纜插座，8 針，M12 - 開放式電纜，8 芯						
	電纜特徵	電纜長度	電氣介面 1，電纜出 □ ¹⁾	訂貨編號	型號	
	標準	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	

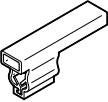
附件

具電纜插座，8 針，M12 - 開放式電纜，8 芯					
	電纜特徵	電纜長度	電氣介面 1，電纜出口 ¹⁾	訂貨編號	型號
	標準	25 m	直列式	5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

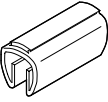
1) 注意工作電壓範圍和環境溫度！

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⁾	訂貨編號	型號
	2 m	直列式	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) 注意工作電壓範圍和環境溫度！

標籤夾						
	說明	長度	寬度	高度	訂貨編號	型號
	用於電纜直徑 1.7 ... 3 mm	23 mm	5.4 mm	10.1 mm	8078305	NEAU-LH-1
	用於電纜直徑 2.5 ... 3.5 mm			10.3 mm	8078306	NEAU-LH-2
	用於電纜直徑 3.3 ... 4.8 mm			11.6 mm	8078307	NEAU-LH-3
	用於電纜直徑 4.2 ... 5.6 mm			12.1 mm	8143238	NEAU-LH-4

標籤夾 ASLR			
	說明	訂貨編號	型號
	說明標籤，用於標籤夾 NEAU	541598	ASLR-L-423

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