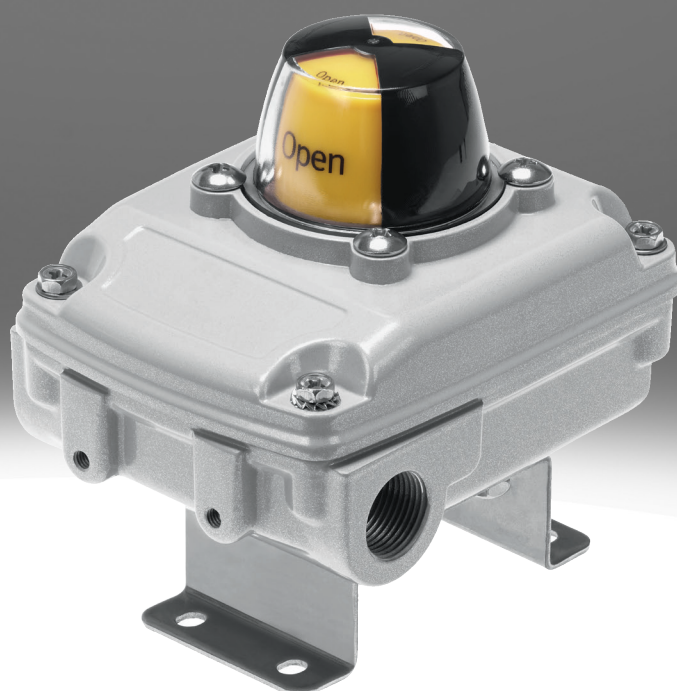


リミットスイッチボックス SRBC

FESTO



特性

概要

SRBCリミットスイッチアタッチメントは空気圧式の90°ターンアクチュエータで作動するプロセスバルブの位置を電氣的にフィードバックし制御するために使用します。VDI/VDE 3845に準拠した接続により、ターンアクチュエータにマウントブリッジを使用して素早く簡単に取り付けすることができます。SRBCリミットスイッチの堅牢な構造はプロセスオートメーションにおける過酷な要件に理想的な設計です。

メカニカルインタフェース

組み立て済みの取付アダプタ(80x30, 高さ20mmと30mm)により、VDI/VDE 3845に準拠した接続図でリミットスイッチアタッチメントをターンアクチュエータに迅速かつ容易に取り付けることができます。また、バルブや減速機など、他のインタフェースや製品を操作できるように、取付アダプタ非装備のタイプもあります。

[A3]	取付アダプタ, 穴パターン30x80mm, シヤフト高20mm
------	---------------------------------

[A4]	標準VDI/VDE 3845に準拠したフレキシブルマウントブリッジ
------	-----------------------------------

[A5]	EN ISO 5211/F05
------	-----------------

ディスプレイの種類

[YR]	ポジションインジケータ 黄/赤
------	-----------------

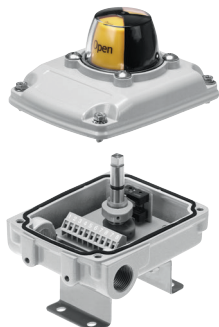


ロータリアクチュエータの現在位置をすばやく認識できる明確な3Dポジションインジケータ

ポジションインジケータの他のバージョン(矢印180°, Iバージョン, Tバージョン, Lバージョン)はアクセサリとして別途注文できます。「周辺機器の概要」の章を参照してください。

特性

センサ原理



[MW] 無電位接点, 切換えスイッチ

SRBC-_-MW-22A-1W-_-

スイッチング出力接点, チェンジオーバースイッチ単極 (SPDT)

- スイッチの種類 オムロン SS-5

SRBC-_-MW-1-1WG-_- (ATEXバージョンもあります)

スイッチング出力接点 (金), チェンジオーバースイッチ単極 (SPDT)

- スイッチの種類 オムロン D2SW-01L1MS

[N] 近接センサ, 反射式

SRBC-_-N-20N-ZC-_- (ATEXタイプもあり)

スイッチングアウトプット NAMUR, NC

- スイッチタイプ P&F NCB2-V3-N0

SRBC-_-N-1-P-_-

スイッチングアウトプット PNP, NO

- スイッチタイプ P&F NBB2-V3-E2

SRBC-_-N-1-N-_-

スイッチングアウトプット NPN, NO

- スイッチタイプ P&F NBB2-V3-E0

SRBC-_-N-1-ZU-_-

スイッチング出力 無接点 2線, NO

- スイッチタイプ P&F NBB3-V3-Z4

[R] 接点 (Reed)

SRBC-_-R-2A-1W-_-

スイッチング出力接点, チェンジオーバースイッチ単極 (SPDT)

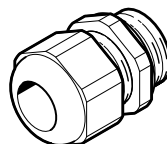
- スイッチタイプ Hamlin 59140-030

ケーブル金具

ケーブルコネクタとブランキングプラグのバリエーション SRBC-CA3-_-とSRBC-CA4-_-はすでに納品範囲に含まれています。

[_] なし

[P20] M20x1.5、ポリマー



型式コード

001	シリーズ	
SRBC	リミットスイッチアタッチメント SRBC	
002	モデル	
C	リミットスイッチアタッチメント	
003	メカニカルインタフェース	
A3	取付アダプタ, 穴パターン30x80mm, シャフト高 20mm	
A4	標準VDI/VDE 3845に準拠したフレキシブルマウントブリッジ	
A5	EN ISO 5211/F05	
004	ディスプレイの種類	
YR	ポジションインジケータ 黄/赤	
005	測定範囲	
90	0~90°	
006	センサ原理	
MW	無電位接点, 切換えスイッチ	
N	近接センサ, 反射式	
R	接点 (Reed)	

007	定格作動電圧	
1	DC 24 V	
2A	AC 110 V/50-60 Hz	
20N	DC 8.2 V (Namur)	
22A	230V AC	
008	電気出力1	
1W	1ピン切替スイッチ	
1WG	1ピン切換スイッチ (金接点)	
N	NPN	
P	PNP	
ZC	2線 N/C接点	
ZU	2線式ノーマルオープン	
009	電気接続	
C2	ねじ端子	
M12	M12プラグ, Aコード	
010	ケーブル金具	
	なし	
P20	M20x1.5, ポリマー	
011	EU認証	
	なし	
EX6	II 1GD	

データシート

一般技術データ - センサ原理 [MW] 無電位接点, 切換スイッチ			
メカニカルインタフェース	取付アダプタ, 穴パターン30x80mm, シャフト高 20mm [A3]	標準VDI/VDE 3845に準拠したフレキシブルマウントブリッジ [A4]	EN ISO 5211/F05 [A5]
角度検出の設定範囲	0 ... 90 deg		
位置表示	黄/赤		
ハウジングのカラー	グレー		
ポジションと位置センサの接続位置は規格適合	VDI/VDE 3845 サイズ AA 1	VDI/VDE 3845 サイズ AA 1 VDI/VDE 3845 サイズ AA 2 VDI/VDE 3845 サイズ AA 3	—
取付位置	任意		
取付方法	—		ISO 5211 準拠のフランジ時
製品質量	800 g		

電気データ - センサ原理 [MW] 無電位接点, 切換スイッチ			
電気出力1	1ピン切替スイッチ		1ピン切換スイッチ(金接点)
定格作動電圧	DC 24 V	230V AC	DC 24 V
マイクロスイッチ型式	オムロン SS-5		オムロン D2SW-01L1T
スイッチング出力	接触		接触(金)
測定原理	メカ式/ソレノイド		
スイッチエレメント機能	トグルスイッチ, 単極		
使用電圧範囲 AC	—	0 ... 230 V	—
最大出力電流 AC	—	3 A	—
作動電圧範囲 DC	0 ... 30 V		
最大出力電流 DC	2 A	3 A	100 mA
最大入力電圧 Ui	—		30 V
有効な内部インダクタンス Li	—		極めて小さい
有効な内部キャパシティ Ci	—		極めて小さい
最大入力パラメータ 本質安全回路	—		IECEX 証明書を参照 ATEX 証明書を参照
証明書発行機関	Eurocert SIL202587141		Eurocert SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEX FTZU 17.0017X

電気データ - センサ原理 [R] 接点(リード)	
電気出力1	1ピン切替スイッチ
定格作動電圧	AC 110 V/50-60 Hz
マイクロスイッチ型式	ハムリン 59140-030
スイッチング出力	接触
測定原理	磁気リード
スイッチエレメント機能	トグルスイッチ, 単極
使用電圧範囲 AC	0 ... 120 V
最大出力電流 AC	0.18 A
作動電圧範囲 DC	0 ... 175 V
最大出力電流 DC	0.25 A
証明書発行機関	Eurocert SIL202587141

データシート

電気データ - センサ原理 [N] 近接スイッチ, 誘導性				
電気出力1	NPN [N]	PNP [P]	2線 N/C接点 [ZC]	2線式ノーマルオープン [ZU]
定格作動電圧	DC 24 V [1]		DC 8.2 V (Namur) [20N]	DC 24 V [1]
スイッチング出力	NPN	PNP	NAMUR	非接触, 2線
マイクロスイッチ型式	スイッチタイプ P&F NBB2-V3-E0	スイッチタイプ P&F NBB2-V3-E2	P&F NCB2-V3-N0	P&F NBB3-V3-Z4
測定原理	誘導			
スイッチエレメント機能	ノーマルオープン接点		ノーマルクローズ	ノーマルオープン接点
最大スイッチング周波数	1,000		2,000	
作動電圧範囲 DC	10 ... 30 V		8.2 V	5 ... 60 V
最大入力電圧 Ui	-		16 V	-
最大出力電流 DC	100 mA		3 mA	100 mA
電圧降下	≤3 V		-	≤4 V
無負荷電流	≤15 mA		-	
残存電流	0 ... 0.5 mA			0 ... 1 mA
最小負荷電流	-			4mA
有効な内部インダクタンス Li	-		100 µH	-
有効な内部キャパシティ Ci	-		100 nF	-
最大入力パラメータ 本質安全回路 ¹⁾	-		IECEx証明書を参照 ATEX証明書を参照	-
証明書発行機関	Eurocert SIL202587141		Eurocert SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X	Eurocert SIL202587141
極性保護	すべての電気接続用		-	すべての電気接続用
短絡抵抗	周期的		-	

1) 詳細情報 www.festo.com/catalogue/srbc → ダウンロード

エレクトロメカニクス - センサ原理 [MW] 無電位接点, 切換スイッチ		
電気ポート1, 接続方式	スワッチリング式ターミナル	M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード
電気出力1	1ピン切替スイッチ, 1ピン切換スイッチ(金接点)	
ケーブルコネクタ	M20x1.5	-
許容ケーブル径	5 ... 13 mm	
電気ポート 1, 接続種類	ターミナルロック	プラグ
電気ポート 1, ケーブル取り出し	ストレート	
電気接続 1, モデル	-	丸棒
電気ポート1, 芯数	10	8
電気ポート 1, 占有ピン	8	
接続可能なケーブル公称断面	0.25 ... 2.5 mm ²	
材質: ケーブルコネクタ	PA	-
ブランキングプラグ材質	PA	-

エレクトロメカニクス - センサ原理 [R] 接点(リード)		
電気ポート1, 接続方式	スワッチリング式ターミナル	
ケーブルコネクタ	M20x1.5	
許容ケーブル径	5 ... 13 mm	
電気接続	ねじ端子	
電気ポート 1, 接続種類	ターミナルロック	
電気ポート 1, ケーブル取り出し	ストレート	
電気ポート1, 芯数	10	
電気ポート 1, 占有ピン	8	
接続可能なケーブル公称断面	0.25 ... 2.5 mm ²	
材質: ケーブルコネクタ	PA	
ブランキングプラグ材質	PA	

データシート

エレクトロメカニクス - センサ原理 [N] 近接スイッチ, 誘導性

電気ポート1, 接続方式	スプレッドシート	M12x1, EN 61076-2-101 準拠のAコード
ケーブルコネクタ	M20x1.5	—
許容ケーブル径	5 ... 13 mm	
電気接続	3 端子	M12
接続可能なケーブル公称断面	0.25 ... 2.5 mm ²	
材質: ケーブルコネクタ	PA	—
ブランキングプラグ材質	PA	—

動作条件と環境条件 - センサ原理 [MW] 無電位接点, 切換スイッチ

スイッチング出力	接触	接触(金)
周囲温度	-20 ... 80°C	-40 ... 80°C
保管温度	-20 ... 50°C	
保護等級	IP66 IP67 NEMA 4/4X	IP66
耐衝撃性 ¹⁾	FN 942017-5 および EN 60068-2-27 準拠の重要度 2 の耐衝撃テスト	
耐振性 ²⁾	FN 942017-4 および EN 60068-2-6 準拠の重大度 2 の輸送アプリケーションテスト	
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし	
汚染度	3	
セーフティ整合レベル(SIL)	SIL 3	
CE マーク(適合性宣言を参照) ³⁾	EU-EMC 指令準拠 欧州低電圧指令に準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠	EU-EMC 指令準拠 EU 防爆指令 (ATEX) に基づく EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定, UK RoHS 指令に準拠, UK 電気機器 規定に準拠	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定, UK 防爆(EX) 規定に準拠, UK RoHS 指令に準拠
KC マーク	KC-EMV	—
認証	c CSA us(OL)	—
ATEX カテゴリ ガス	—	II 1G
防爆保護タイプ ガス	—	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX カテゴリ ダスト	—	II 1D
防爆保護タイプ ダスト	—	Ex ia IIIC Txx°C Da
防爆周囲温度	—	ATEX 証明書を参照 IECEx 証明書を参照
EU 域外時の EX 保護認証	—	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)

1) メカニカルインタフェース SRBC-CA3- のみ

2) メカニカルインタフェース SRBC-CA3- のみ

3) 詳細情報 www.festo.com/catalogue/srbc → ダウンロード

データシート

動作条件と環境条件-センサ原理 [R] 接点(リード)	
スイッチング出力	接触
周囲温度	-20 ... 80°C
保管温度	-20 ... 50°C
保護等級	IP66 IP67 NEMA 4/4X
耐衝撃性 ¹⁾	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト
耐振性 ²⁾	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
汚染度	3
セーフティ整合レベル(SIL)	SIL 3
CEマーク(適合性宣言を参照) ³⁾	欧州低電圧指令に準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK RoHS指令に準拠, UK電気機器規定に準拠
KC マーク	KC-EMV
認証	c CSA us(OL)
ATEXカテゴリ ガス	–
防爆保護タイプ ガス	–
ATEXカテゴリ ダスト	–
防爆保護タイプ ダスト	–
防爆周囲温度	–
EU 域外時の EX 保護認証	–

1) メカニカルインタフェース SRBC-CA3-_のみ
2) メカニカルインタフェース SRBC-CA3-_のみ
3) 詳細情報 www.festo.com/catalogue/srbc → ダウンロード

動作条件および環境条件 - センサ原理 [N] 近接スイッチ, 誘導性				
スイッチング出力	NAMUR	NPN	PNP	非接触, 2線
周囲温度	-20 ... 80°C	-20 ... 70°C	-20 ... 80°C	
保管温度	-20 ... 50°C			
保護等級	IP66 IP67 NEMA 4/4X			
耐衝撃性 ¹⁾	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト			
耐振性 ²⁾	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト			
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし			
汚染度	3			
CEマーク(適合性宣言を参照) ³⁾	EU-EMC指令準拠 EU防爆指令 (ATEX) に基づく EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠		
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定, UK 防爆(EX)規定に準拠, UK RoHS指令に準拠	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定, UK RoHS指令に準拠		
KC マーク	KC-EMV			
認証	RCMマーク c CSA us(OL)			
ATEXカテゴリ ガス	II 1G	–		
防爆保護タイプ ガス	Ex ia IIC T6/T5 Ga	–		
ATEXカテゴリ ダスト	II 1D	–		
防爆保護タイプ ダスト	Ex ia IIIC Txx°C Da	–		
防爆周囲温度	ATEX証明書を参照 IECEx証明書を参照	–		
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Da (CN) EPL Da(GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga(GB) EPL Ga (IEC-EX)	–		
セーフティ整合レベル(SIL)	SIL 3			

1) メカニカルインタフェース SRBC-CA3-_のみ
2) メカニカルインタフェース SRBC-CA3-_のみ
3) 詳細情報 www.festo.com/catalogue/srbc → ダウンロード

データシート

材質 - センサ原理 [MW] 無電位接点, 切換スイッチ

電気ポート1, 接続方式	スプレッド 式ターミナル	M12x1, EN 61076-2-101 準拠のAコード
スイッチング出力	接触, 接触(金)	
材質 ハウジング	アルミダイキャスト	
カバーキャップ材質	PC	
材質: 取付ブラケット	ステンレス	
シャフト材質	ステンレス	
スナップリング材質	ステンレス	
材質: ディスク	ステンレス	
材質: ねじ	ステンレス	
材質 シール	NBR, VMQ(シリコン)	
ポインタ材質	PC	-
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応	
LABS 認証	VDMA24364 ゾーン III	

材質 - センサ原理 [R] 接点(リード)

スイッチング出力	接触	
材質 ハウジング	アルミダイキャスト	
カバーキャップ材質	PC	
材質: 取付ブラケット	ステンレス	
シャフト材質	ステンレス	
スナップリング材質	ステンレス	
材質: ディスク	ステンレス	
材質: ねじ	ステンレス	
材質 シール	NBR	
ポインタ材質	PC	
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応	
LABS 認証	VDMA24364 ゾーン III	

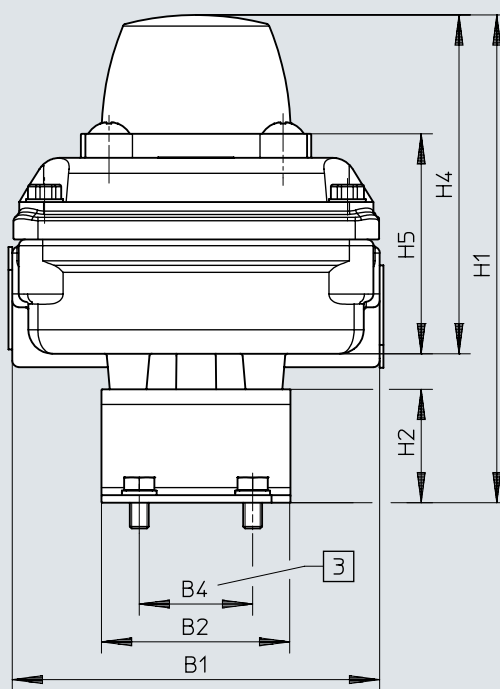
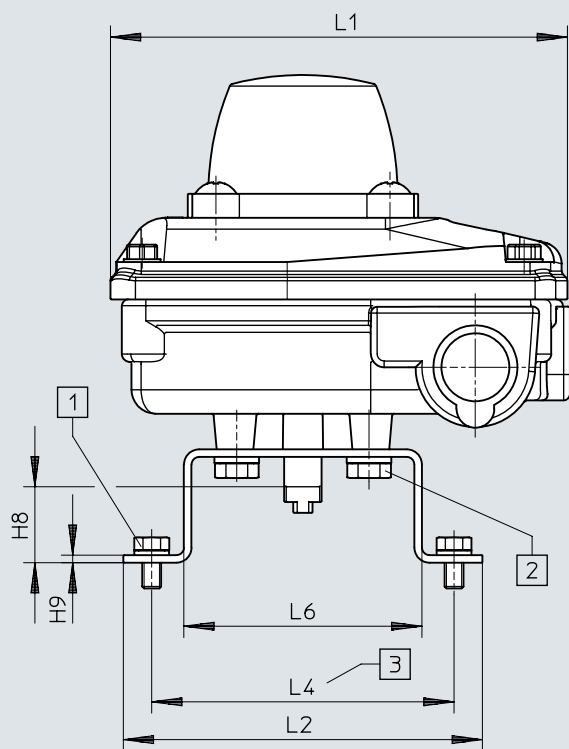
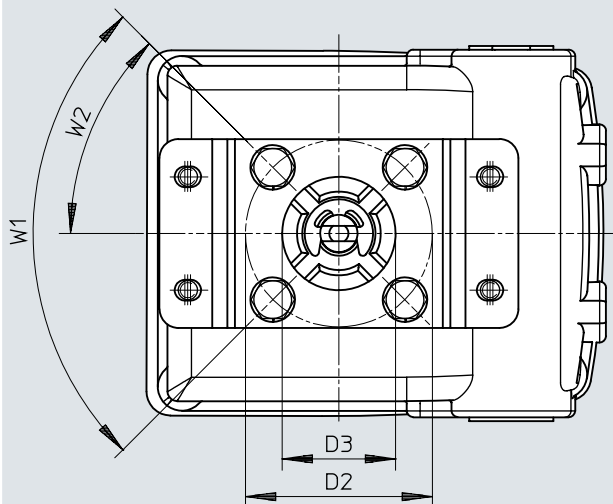
材質 - センサ原理 [N] 近接スイッチ, 誘導性

材質 ハウジング	アルミダイキャスト	
カバーキャップ材質	PC	
材質: 取付ブラケット	ステンレス	
シャフト材質	ステンレス	
スナップリング材質	ステンレス	
材質: ディスク	ステンレス	
材質: ねじ	ステンレス	
材質 シール	NBR	
ポインタ材質	PC	
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応	
LABS 認証	VDMA24364 ゾーン III	

寸法

寸法 - SRBC-CA3- 組立て済み取付アダプタ, 穴パターン30x80mm付

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] M5x8ねじ(ISO 4017)
- [2] M6x10ねじ(GB9074.12)
- [3] VDI/VDE 3845準拠



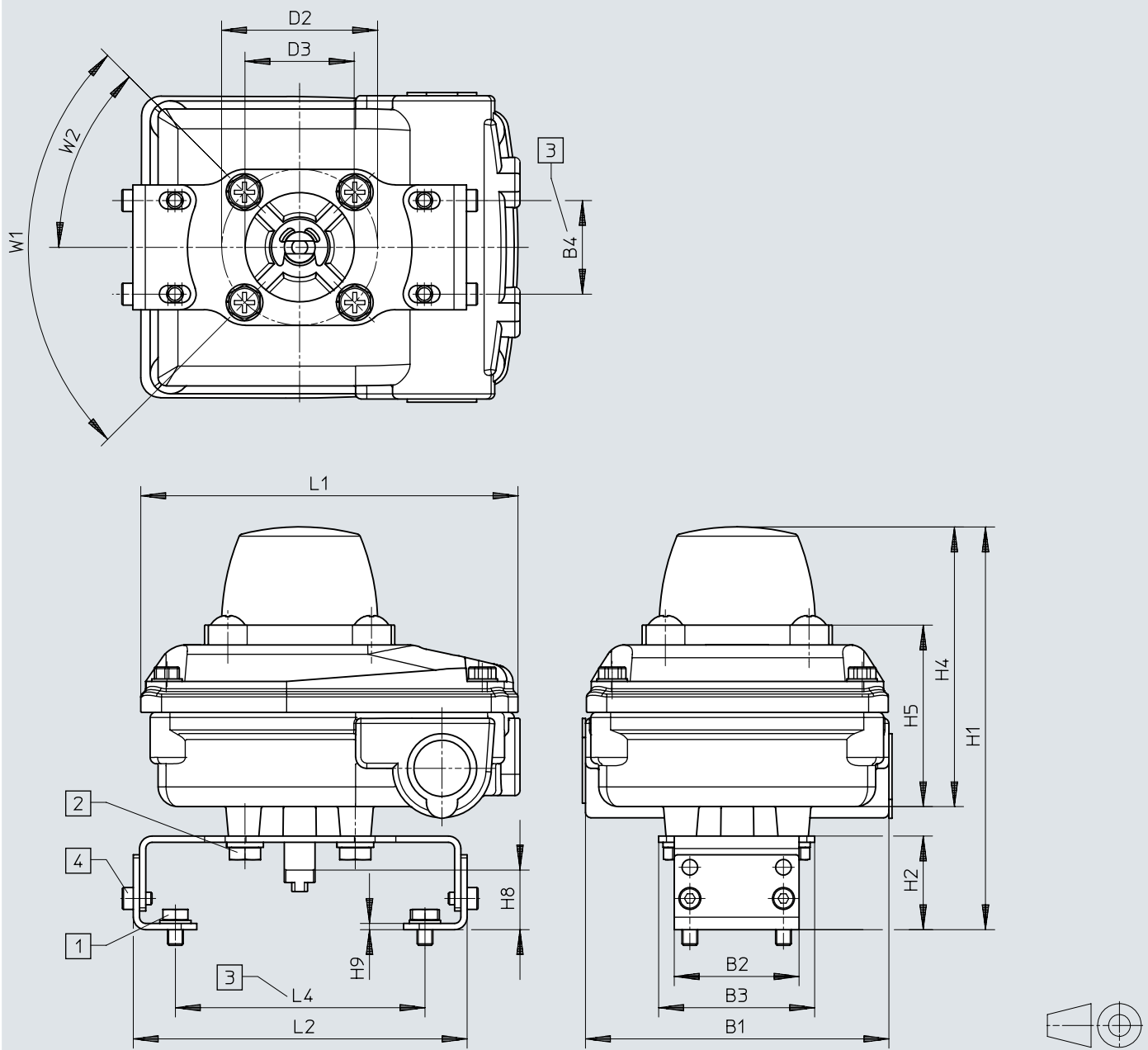
寸法

		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							

寸法

寸法 – SRBC-CA4- 組立て済みフレキシブル取付アダプタ, 30x80mm または 30x130mm

CADデータのダウンロード www.festo.com



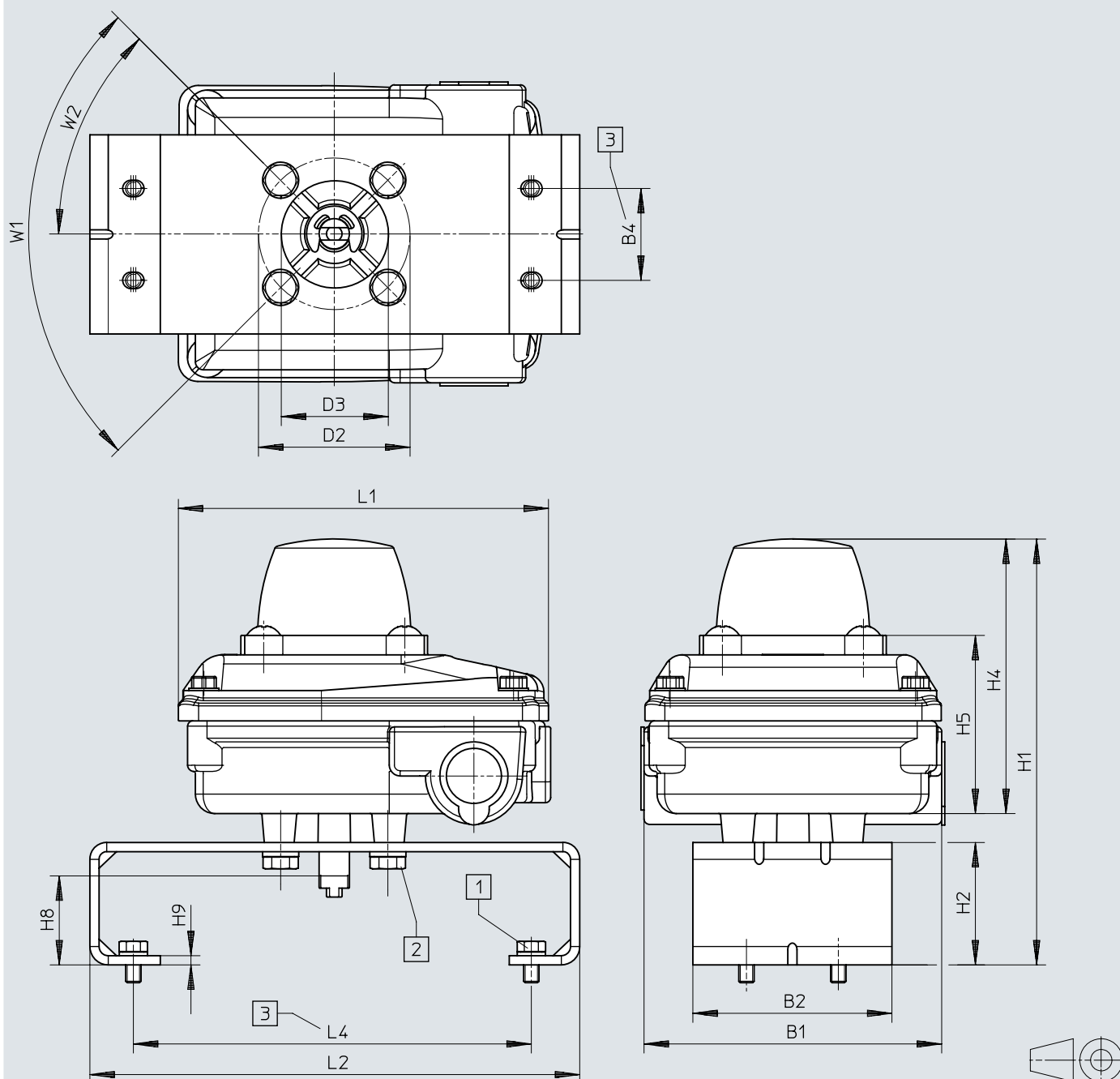
- [1] M5x8ねじ(ISO 4017)
- [2] M6x10ねじ(GB9074.12)
- [3] VDI/VDE 3845準拠
- [4] M4x6ねじ(ISO 4762)

		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°

寸法

寸法 - SRBC-CA5-_, EN ISO 5211/F05に準拠した取付アダプタは付属品として注文可能

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] M5x8ねじ(ISO 4017)
- [2] M6x10ねじ(GB9074.12)
- [3] VDI/VDE 3845準拠

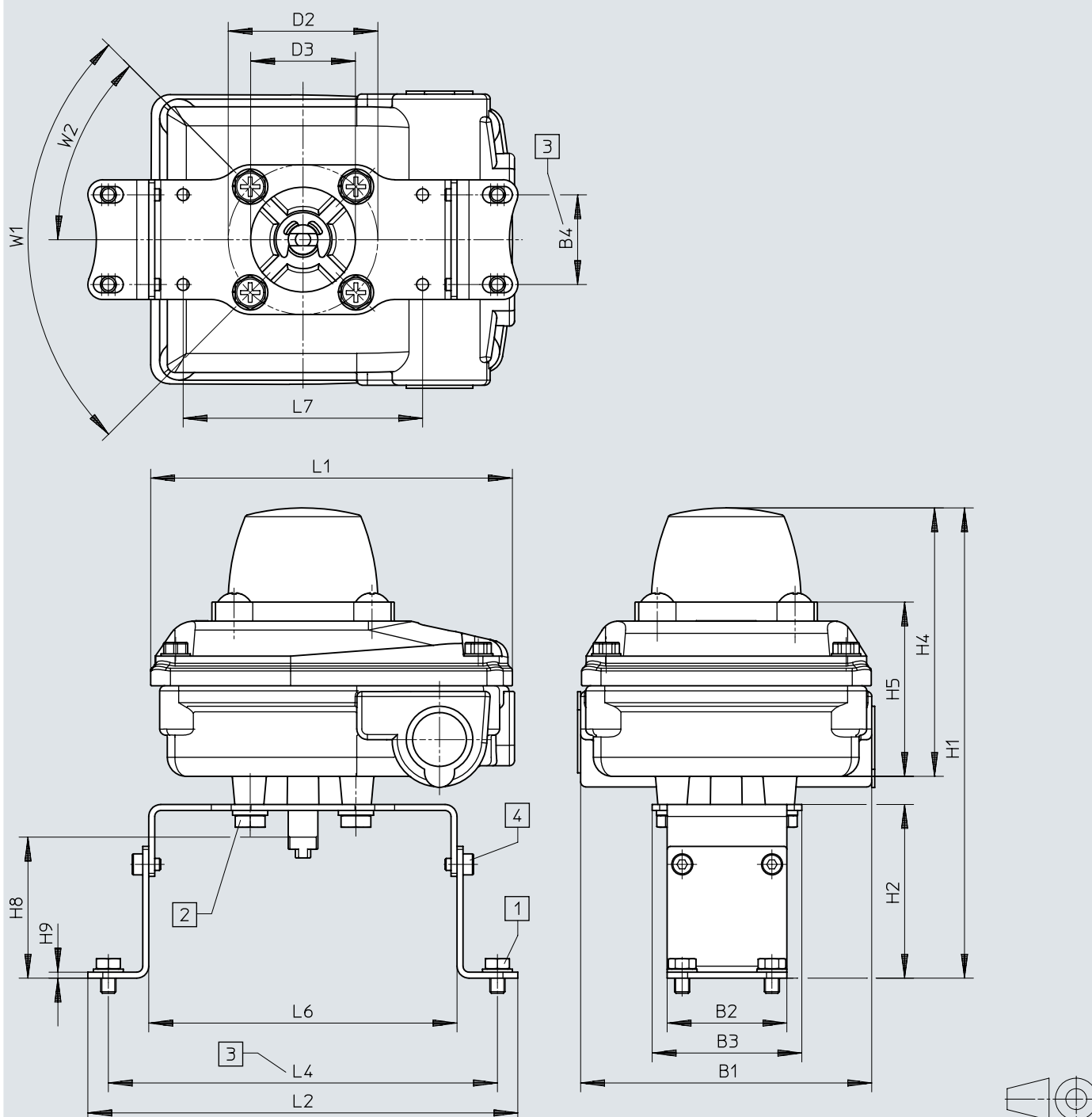
寸法

		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°

寸法

寸法 - SRBC-CA5-_, EN ISO 5211/F05に準拠した取付アダプタは付属品として注文可能

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] M5x8ねじ(ISO 4017)
- [2] M6x10ねじ(GB9074.12)
- [3] VDI/VDE 3845準拠
- [4] M4x6ねじ(ISO 4762)

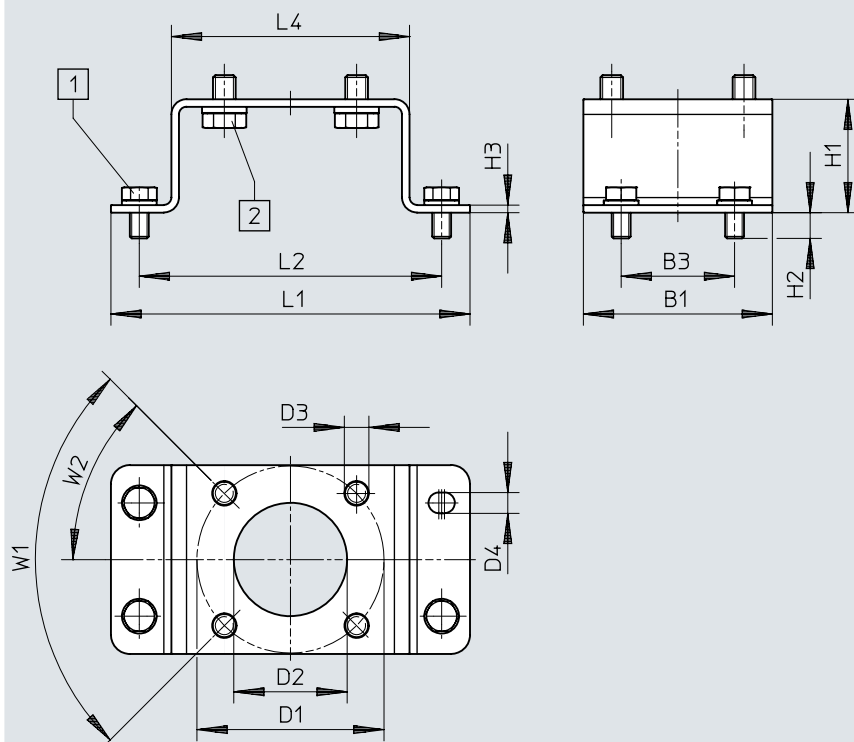
寸法

		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°

寸法

寸法 – 取付アダプタ DARQ-K-X1-A1-F05-_-R1

CADデータのダウンロード www.festo.com

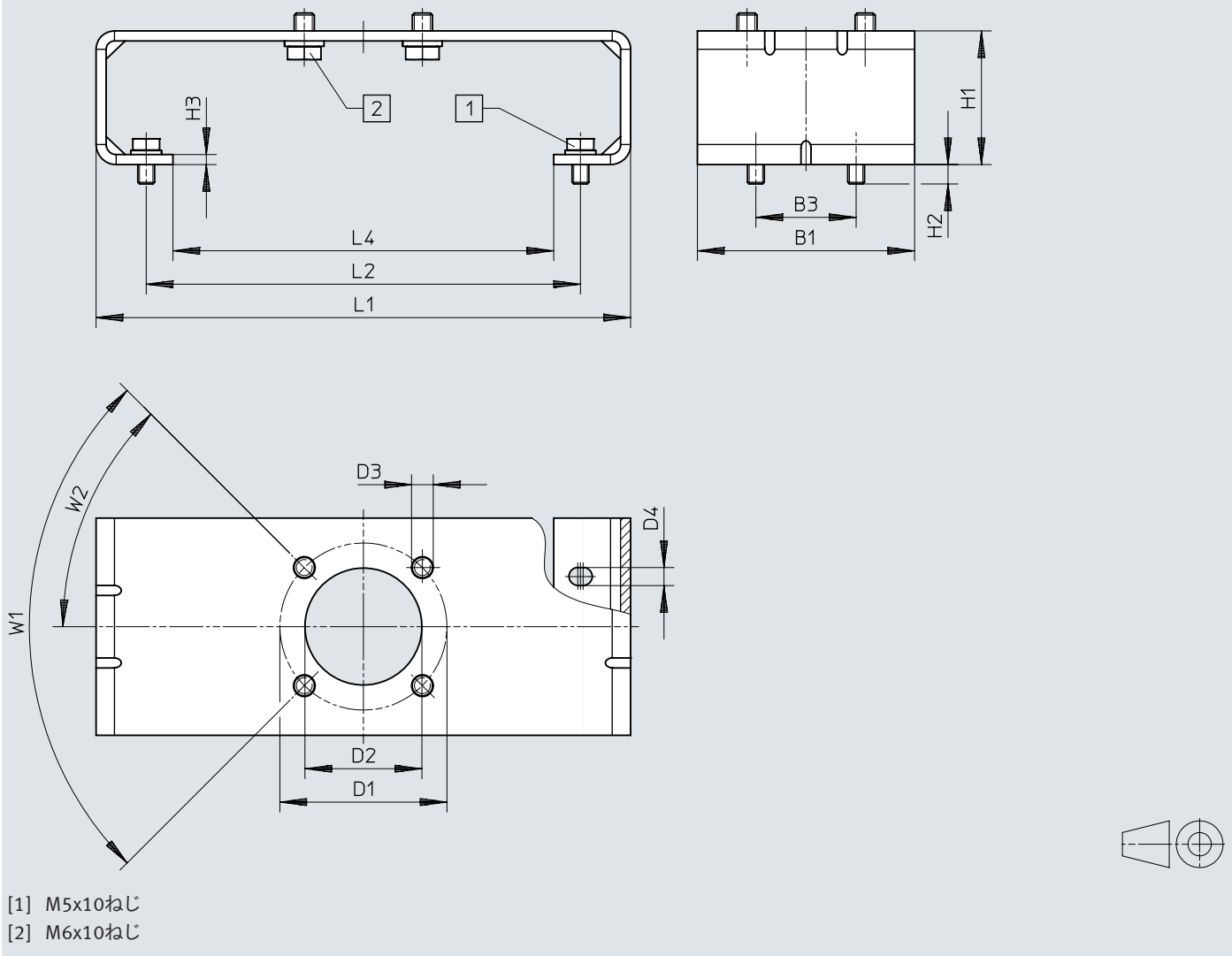
- [1] M5x8ねじ(4x)
 [2] M6x10ねじ(4x)

	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							

寸法

寸法 – 取付アダプタ DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1

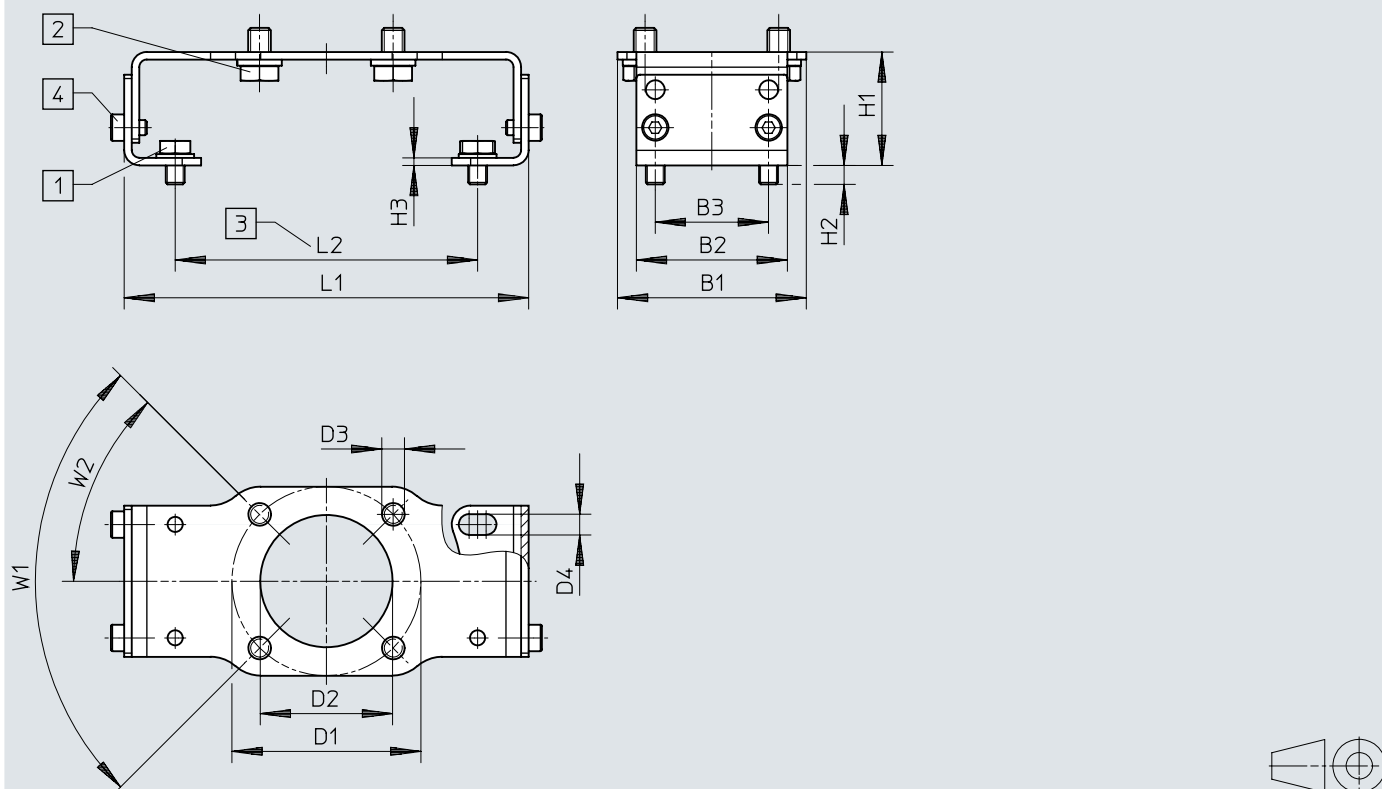
CADデータのダウンロード www.festo.com



	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°

寸法

寸法 - 取付アダプタ DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1

CADデータのダウンロード www.festo.com

[1] M5x8ねじ(ISO 4017)

[2] M6x10ねじ(GB9074.12)

[3] VDI/VDE 3845 準拠の穴パターンF05, 130mm, 固定ブラケットを外側に向けて取り付けした場合

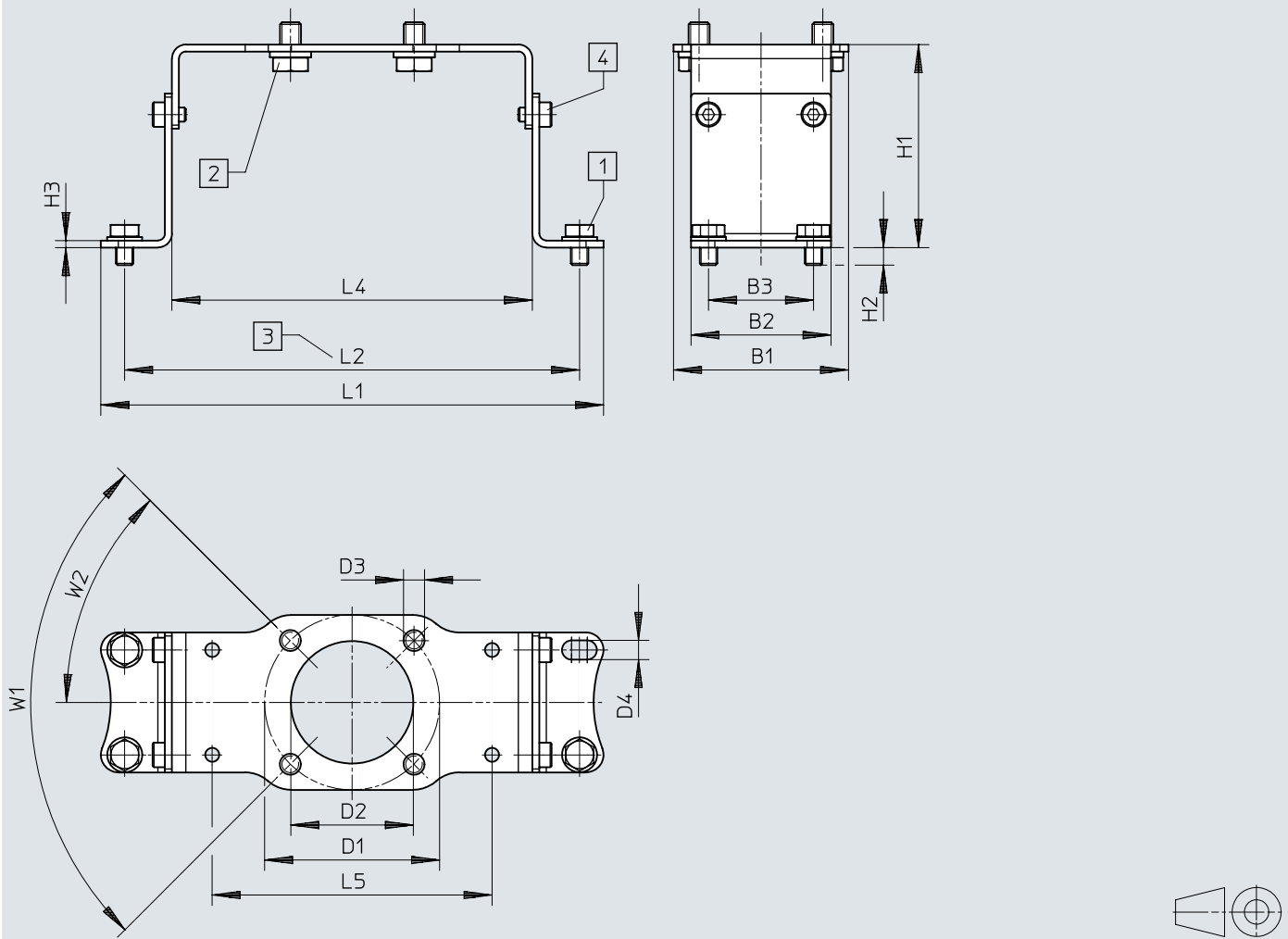
[4] M4x6ねじ(ISO 4762)

	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°

寸法

寸法 – 取付アダプタ DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] M5x8ねじ(ISO 4017)
- [2] M6x10ねじ(GB9074.12)
- [3] VDI/VDE 3845準拠の穴パターンF05, 80mm, 固定ブラケットを内側に向けて取り付けした場合
- [4] M4x6ねじ(ISO 4762)

	B1	B2	B3	D1 ∅	D2 ∅	D3 ∅	D4 ∅	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°

発注データ

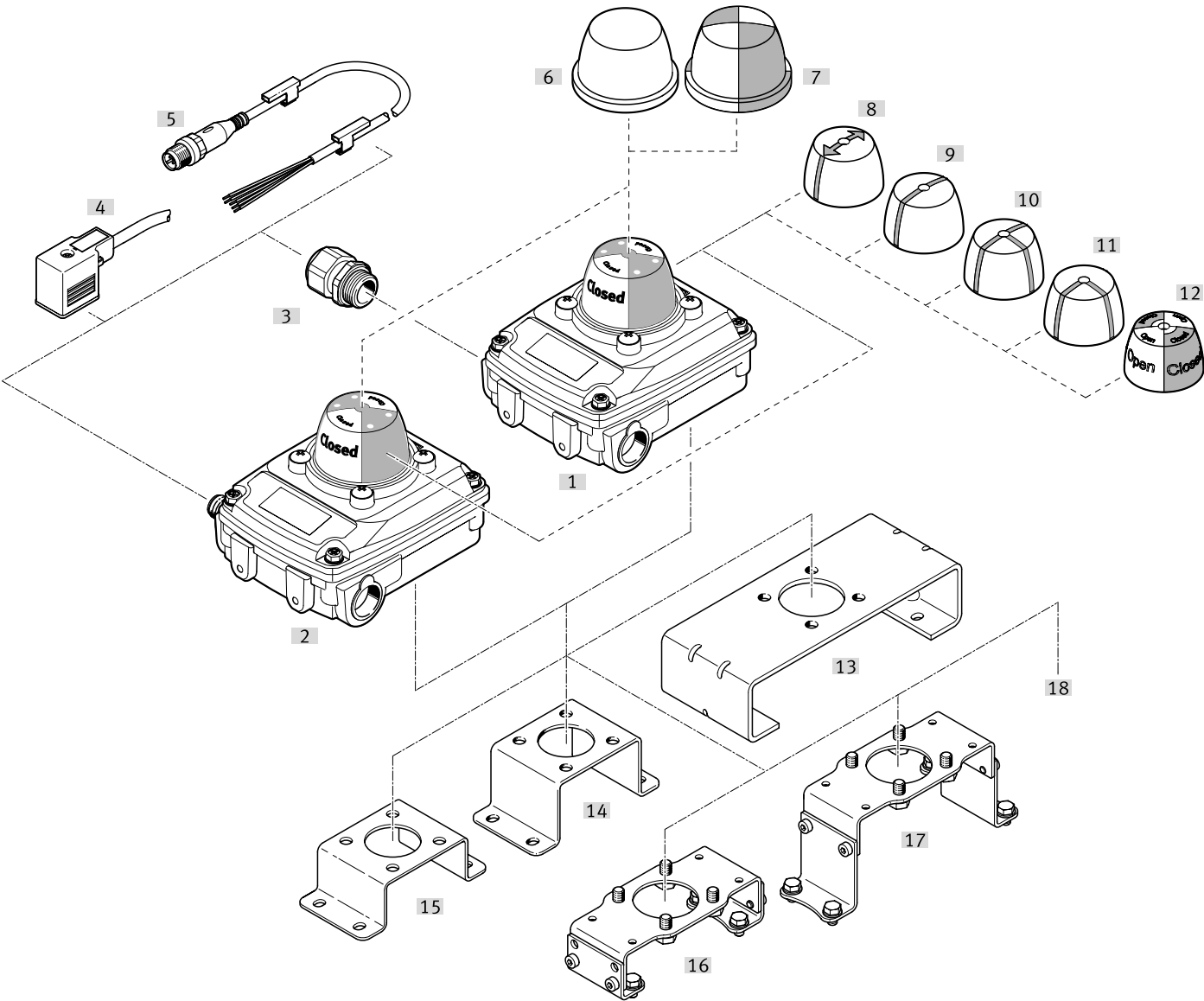
センサ原理 [MW] 無電位接点, 切換スイッチ						
	メカニカルインタフェース	定格作動電圧	ケーブル金具	EU認証	製品番号	タイプ
	取付アダプタ, 穴パターン 30x80mm, シャフト高 20mm	DC 24 V	なし	なし	8137099	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12
					8137098	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1W-M12
				II 1GD	8137093	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
		230V AC	M20x1.5、ポリマー	なし	3482805	SRBC-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2P20
	標準VDI/VDE 3845に準拠したフレキシブルマウントブリッジ	DC 24 V	なし		8137102	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
				II 1GD	8137095	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
		230V AC		なし	8137094	SRBC-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2
	EN ISO 5211/F05	DC 24 V		II 1GD	8137104	SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
		230V AC		なし	8137103	SRBC-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

センサ原理 [R] 接点(リード)						
	メカニカルインタフェース	定格作動電圧	ケーブル金具	EU認証	製品番号	タイプ
	取付アダプタ, 穴パターン 30x80mm, シャフト高 20mm	AC 110 V/50-60 Hz	M20x1.5、ポリマー	なし	3482811	SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

誘導						
	メカニカルインタフェース	定格作動電圧	ケーブル金具	EU認証	製品番号	タイプ
	取付アダプタ, 穴パターン 30x80mm, シャフト高 20mm	DC 24 V	なし	なし	8137101	SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12
			M20x1.5、ポリマー		3482808	SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20
					3482809	SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20
					3482810	SRBC-CA3-YR90-N-1-ZU-C2P20
		DC 8.2 V (Naur)	なし		8137100	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12
			M20x1.5、ポリマー	II 1GD	3482807	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20-EX6
	標準VDI/VDE 3845に準拠したフレキシブルマウントブリッジ	DC 24 V	なし	なし	8137097	SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2
		DC 8.2 V (Naur)		II 1GD	8137096	SRBC-CA4-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6
	EN ISO 5211/F05	DC 24 V		なし	8137106	SRBC-CA5-YR90-N-1-P-C2
		DC 8.2 V (Naur)		II 1GD	8137105	SRBC-CA5-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

周辺機器一覧

周辺機器一覧

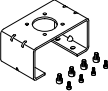


アクセサリ		→ ページ/インターネット
タイプ/発注コード	説明	
[1] リミットスイッチアタッチメント SRBC	• 測定原理 電気機械式および磁気式リード • 誘導	srbc
[2] リミットスイッチアタッチメント SRBC-_-M12	M12プラグ, Aコード	srbc
[3] ケーブルコネクタ NETC-P-M20	• リミットスイッチアタッチメントバージョンSRBC-M12-_-用 • M20x1.5ポリマー製ケーブルコネクタはリミットスイッチアタッチメントの納品範囲に含まれる • その他のケーブルコネクタはアクセサリとして別途注文可能	
[4] 接続ケーブル NEBV	• ターミナルコンパートメント接続部付リミットスイッチアタッチメント用バルブ接続用 • アングルソケット, ピン配置 タイプA, EN 175301-803またはピン配置 タイプB, 工業規格準拠 11mm • アクセサリとして別途注文可能	25
[5] 接続ケーブル NEBU	• ターミナルコンパートメント接続部付リミットスイッチアタッチメント用バルブ接続用 • アングルソケット, ピン配置 タイプB, 工業規格準拠 11mm • アクセサリとして別途注文可能	25
[6] 保護キャップ SACC-S4-T-T	SRBCに取り付け、ポジションインジケータSASFを保護	25
[7] 保護キャップ SACC-S4-T	SRBCに取り付け、ポジションインジケータSASFを保護	25
[8] ポジションインジケータ SASF-S4-DE-A1	矢印, 180°	24
[9] ポジションインジケータ SASF-S4-DE-A2	I 仕様	24
[10] ポジションインジケータ SASF-S4-DE-A3	T形仕様	24

周辺機器一覧

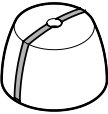
アクセサリ		→ ページ/インターネット
タイプ/発注コード	説明	
[11] ポジションインジケータ SASF-S4-DE-A4	L形仕様	25
[12] ポジションインジケータ SASF-S4-DE	黄/赤	24
[13] 取付アダプタ DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	- リミットスイッチアタッチメントのターンアクチュエータへの取付アダプタ(穴径30x130mm, 軸高30mm) - アクセサリとして別途注文可能	24
[14] 取付アダプタ DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1	- リミットスイッチアタッチメントのターンアクチュエータへの取付アダプタ(穴径30x80mm, 軸高30mm) - アクセサリとして別途注文可能	24
[15] 取付アダプタ DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	- リミットスイッチアタッチメントバージョンSRBC-CA3-_用, 納品範囲に含まれており、組み立て済み - リミットスイッチアタッチメントのターンアクチュエータへの取付アダプタ(穴径30x80mm, 軸高20mm)	24
[16] 取付アダプタ DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	- リミットスイッチアタッチメントバージョンSRBC-CA4-_用, 納品範囲に含まれており、組み立て済み - リミットスイッチアタッチメントのターンアクチュエータへの取付アダプタ(穴径30x80mm, または30x130mm, 軸高20mm)	24
[17] 取付アダプタ DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	- リミットスイッチアタッチメントのターンアクチュエータへの取付アダプタ(穴径30x80mm, または30x130mm, 軸高50mm) - アクセサリとして別途注文可能	24
[18] ISO 5211/フランジ穴あけパターンF05に準拠したメカニカルインタフェース	- リミットスイッチアタッチメントバージョンSRBC-CA5-_用 - ねじ端子電気接続 - ケーブルコネクタ, ブランキングプラグなし - 組み立て済みアダプタ	srbc

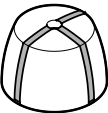
アクセサリ

取付アダプタ DARQ						
	ポジションと位置センサの接続位置は規格適合	サイズ	製品質量	製品番号	タイプ	
	VDI/VDE 3845 サイズ AA 1	20	113 g	3636269	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	
	VDI/VDE 3845 サイズ AA 1, VDI/VDE 3845 サイズ AA 2, VDI/VDE 3845 サイズ AA 3		148 g	8137187	DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	
	VDI/VDE 3845 サイズ AA 2	30	129 g	3636270	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1	
	VDI/VDE 3845 サイズ AA 3		397 g	3886114	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	
	VDI/VDE 3845 サイズ AA 4	50	174 g	8137188	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	

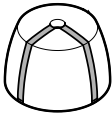
ポジションインジケータ SASF-S4-DE						
	位置表示	周囲温度	キャップ材質	マテリアルに関する注意事項	製品番号	タイプ
	黄/赤	-40 ... 80 °C	PA	RoHS対応	8137192	SASF-S4-DE

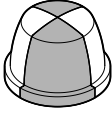
ポジションインジケータ SASF-S4-DE-A1						
	位置表示	周囲温度	キャップ材質	マテリアルに関する注意事項	製品番号	タイプ
	矢印, 180°	-40 ... 80 °C	PA	RoHS対応	8137191	SASF-S4-DE-A1

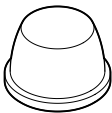
ポジションインジケータ SASF-S4-DE-A2						
	位置表示	周囲温度	キャップ材質	マテリアルに関する注意事項	製品番号	タイプ
	I仕様	-40 ... 80 °C	PA	RoHS対応	8137190	SASF-S4-DE-A2

ポジションインジケータ SASF-S4-DE-A3						
	位置表示	周囲温度	キャップ材質	マテリアルに関する注意事項	製品番号	タイプ
	T形仕様	-40 ... 80 °C	PA	RoHS対応	8137195	SASF-S4-DE-A3

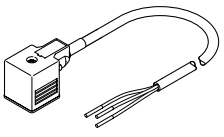
アクセサリ

ポジションインジケータ SASF-S4-DE-A4						
	位置表示	周囲温度	キャップ材質	マテリアルに関する注意事項	製品番号	タイプ
	L形仕様	-40 ... 80 °C	PA	RoHS対応	8137189	SASF-S4-DE-A4

保護キャップ SACC-S4-T						
	色	カバーキャップ材質	マテリアルに関する注意事項	LABS 認証	製品番号	タイプ
	透明 黒	PC	RoHS対応	VDMA24364 ゾーン III	8137193	SACC-S4-T

保護キャップ SACC-S4-T-T						
	色	カバーキャップ材質	マテリアルに関する注意事項	LABS 認証	製品番号	タイプ
	透明	PC	RoHS対応	VDMA24364 ゾーン III	8137194	SACC-S4-T-T

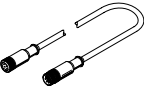
ケーブルコネクタ NETC				
	接続システム1	マテリアルに関する注意事項	製品番号	タイプ
	M20x1.5	RoHS対応	8151587 568279	NETC-M20-PBU-T26-EX4-E NETC-M-M20-KA

接続ケーブル NEBV				
	電気ポート1, 接続方式	追加機能	製品番号	タイプ
	ピン配置 タイプA, EN 175301-803		3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
		保護回路	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
	ピン配置 B形, 工業規格標準 11 mm		3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
		保護回路	3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3

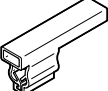
ケーブル付ソケット8ピン, M12 - オープンエンド, 8芯					
	ケーブル特性	ケーブル長	電気ポート 1, ケーブル取り出し ¹⁾	製品番号	タイプ
	標準	2 m	ストレート	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
			L型	542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
		5 m	ストレート	525618	SIM-M12-8GD-5-PU
			L型	542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
		10 m	ストレート	570008	SIM-M12-8GD-10-PU
			L型	570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
		15 m	ストレート	5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
			L型	8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
		20 m	ストレート	5105632	SIM-M12-8GD-20-PU
				5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

1) 動作電圧範囲と周囲温度を順守してください。

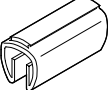
アクセサリ

ソケットケーブル8ピン, M12 - プラグ, 8ピン, M12				
	ケーブル長	電気ポート 1, ケーブル取り出し 1)	製品番号	タイプ
	2 m	ストレート	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) 動作電圧範囲と周囲温度を順守してください。

名称記入ラベルホルダ						
	説明	長さ	幅	高さ	製品番号	タイプ
	ケーブル径1.7 ～3 mm	23 mm	5.4 mm	10.1 mm	8078305	NEAU-LH-1
	ケーブル径2.5 ～3.5 mm			10.3 mm	8078306	NEAU-LH-2
	ケーブル径3.3 ～4.8 mm			11.6 mm	8078307	NEAU-LH-3
	ケーブル径4.2 ～5.6 mm			12.1 mm	8143238	NEAU-LH-4

名称記入ラベル ASLR			
	説明	製品番号	タイプ
	名称記入ラベルホルダNEAU用名称記入ラベル	541598	ASLR-L-423

名称記入ラベル KM			
	説明	製品番号	タイプ
	直径5～8mmのケーブルへの取り付け用	33361	KM-BZ