

Term fehlt noch!
SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2N12-C1
製品番号: 3998923

FESTO



データシート

特徴	値
形状	角型
規格ベース	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
CEマーク(適合性宣言を参照)	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
防爆	クラス I, グループ 1 (CA) クラス I, グループ 1 (US) クラス I, グループ 2 (CA) クラス I, グループ 2 (US) クラス II, グループ 1 (CA) クラス II, グループ 1 (US) ゾーン 1 (CA) ゾーン 1 (US) ゾーン 2 (CA) ゾーン 2 (US) ゾーン 21 (CA) ゾーン 21 (米国)
防爆保護タイプ ガス	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
防爆保護タイプ ダスト	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
EU 域外時の EX 保護認証	クラス I, グループ 1 (CA) クラス I, グループ 1 (US) クラス I, グループ 2 (CA) クラス I, グループ 2 (US) クラス II, グループ 1 (CA) クラス II, グループ 1 (US) クラス III (CA) クラス III (US) EPL Db (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (US)
防爆周囲温度	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
証明書発行機関	CSA 263311
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
セーフティ整合レベル(SIL)	SIL 2

特徴	値
測定原理	磁気リード
周囲温度	-20 °C...60 °C
スイッチング出力	接触
スイッチエレメント機能	トグルスイッチ, 単極
最大出力電流 AC	0.416 A
最大出力電流 DC	3 A
最大スイッチング容量 AC	100 W
最大スイッチング容量 DC	100 W
使用電圧範囲 AC	0 V...240 V
作動電圧範囲 DC	0 V...30 V
電気接続	10ピン ねじ端子
接続可能なケーブル公称断面	0.25 mm²...2.5 mm²
ケーブルコネクタ	1/2 NPT
取付方法	ISO 5211に準拠したフランジ 取付ブラケット付
ポジションナと位置センサの接続位置は規格適合	VDI/VDE 3845 サイズAA 1
取付位置	任意
製品質量	1700 g
ハウジングのカラー	シルバー
材質 ハウジング	アルミダイキャスト, 塗装
材質 シール	NBR
シャフト材質	ステンレス
材質: ねじ	ステンレス
材質: 取付ブラケット	ステンレス
ポインタ材質	PC
スナップリング材質	ステンレス
材質: ディスク	高合金ステンレス鋼
位置表示	黄/赤
角度検出の設定範囲	0 deg...90 deg
保管温度	-20 °C...60 °C
保護等級	IP67 NEMA 4/4X
耐衝撃性	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	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
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
汚染度	3