

Term fehlt noch! SRBE-CA3-YR90-N-1-P-C2N12-C1

製品番号: 3998920

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
認証	RCMマーク
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 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

特徴	値
セーフティ 整合レベル(SIL)	SIL 2
測定原理	誘導
周囲温度	-20 °C...60 °C
スイッチング出力	PNP
スイッチエレメント機能	ノーマルオープン
最大出力電流 DC	100 mA
電圧降下	3 V
残存電流	0 mA...0.5 mA
短絡抵抗	周期的
作動電圧範囲 DC	10 V...30 V
無負荷電流	15 mA
極性保護	すべての電気接続用
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 mm ² ...2.5 mm ²
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