

Term fehlt noch!
SRBE-CA3-YR90-N-1-N-C2M20-EX
製品番号: 3471017

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 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠
防爆	ゾーン 1 (ATEX) ゾーン 1 (BR) ゾーン 1 (CN) ゾーン 1 (IEC-EX) ゾーン 1 (KR) ゾーン 1 (UKEX) ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 21 (ATEX) ゾーン 21 (BR) ゾーン 21 (CN) ゾーン 21 (IEC-EX) ゾーン 21 (IN) ゾーン 21 (KR) ゾーン 21 (UKEX) ゾーン 22 (ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
防爆保護タイプ ガス	Ex db IIC T6 Gb
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ダスト	Ex tb IIIC T...°C Db

特徴	値
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db(BR) EPL Db(CN) EPL Db(GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Db(IN) EPL Db (KR) EPL Gb(BR) EPL Gb (CN) EPL Gb(GB) EPL Gb(IEC-EX) EPL Gb(IN) EPL Gb(KR)
防爆周囲温度	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
最高表面温度	61 °C
証明書発行機関	18-GA4BO-0516X 18-GA4BO-0517X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ16.1497X GYJ23.1167X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
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
測定原理	誘導
周囲温度	-20 °C...60 °C
スイッチング出力	NPN
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
マイクロスイッチ型式	スイッチタイプ P&F NBB2-V3-E0
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	M20x1.5
取付方法	VDI/VDE 3845準拠
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
スナッピング材質	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
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

特徴	値
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