

# Term fehlt noch!

## SRBE-CA3-YR90-MW-22A-2W-C2M20-EX

製品番号: 3471011

FESTO



## データシート

特徴	値
形状	角型
規格ベース	ISO 5211 VDI/VDE 3845
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく 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 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠 UK電気機器規定に準拠
防爆	ゾーン 1 (ATEX) ゾーン 1 (CN) ゾーン 1 (IEC-EX) 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 (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
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
防爆周囲温度	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
最高表面温度	75 °C

特徴	値
証明書発行機関	18-GA4BO-0430X 18-GA4BO-0431X 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	メカ式/ソレノイド
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, 双極
最大出力電流 AC	3 A
最大出力電流 DC	6 A
使用電圧範囲 AC	0 V...230 V
作動電圧範囲 DC	0 V...30 V
マイクロスイッチ型式	オムロン SS-5
電気接続	14ピン ねじ端子
接続可能なケーブル公称断面	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
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
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