

Term fehlt noch!

SRBC-CA4-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

製品番号: 8137096

FESTO



データシート

特徴	値
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 0(ATEX) ゾーン 0(CN) ゾーン 0(IEC-EX) ゾーン 0(UKEX) ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 20(ATEX) ゾーン 20(CN) ゾーン 20(IEC-EX) ゾーン 20(UKEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 22(ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 1G
防爆保護タイプ ガス	Ex ia IIC T6...T1 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
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)
防爆周囲温度	ATEX証明書を参照 IECEX証明書を参照
最大入力電圧 U_i	16 V
有効な内部インダクタンス L_i	100μH
有効な内部キャパシティ C_i	100 nF
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

特徴	値
証明書発行機関	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEX FTZU 17.0017X
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...80 °C
スイッチング出力	NAMUR
スイッチエレメント機能	ノーマルクローズ
最大スイッチング周波数	2000 Hz
最大出力電流 DC	3 mA
作動電圧範囲 DC	8.2 V
マイクロスイッチ型式	P&F NCB2-V3-N0
電気接続	ねじ端子
電気ポート 1, 接続種類	端子ブロック
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, 接続方式	スプリング式ターミナル
電気ポート1, 芯数	10
接続可能なケーブル公称断面	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
許容ケーブル径	6 mm...12 mm
寸法 幅 x 長さ x 高さ	127mm x 98mm x 122mm
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 VDI/VDE 3845, サイズAA 2 VDI/VDE 3845, サイズAA 3
取付位置	任意
製品質量	800 g
ハウジングのカラー	グレー
材質 ハウジング	アルミダイキャスト
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
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
カバーキャップ材質	PC
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...50 °C
保護等級	IP67 NEMA 4/4X
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
汚染度	3