

Term fehlt noch! **SRBG-C1-N-20N-ZC-C2-C2-EX5**

製品番号: 3568167

FESTO

データシート

特徴	値
形状	角型
規格ベース	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
認証	RCMマーク cUL us(OL)
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(UKEX) ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 20(CN) ゾーン 20(UKEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 1G
防爆保護タイプ ガス	Ex ia IIC T6...T1 Ga
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Da(CN) EPL Da(GB) EPL Ga(CN) EPL Ga(GB)
防爆周囲温度	ATEX証明書を参照 IECEX証明書を参照
有効な内部インダクタンス L_i	100 μ H
有効な内部キャパシタンス 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
証明書発行機関	2020322315003530 CML22UKEX2263X
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	-25 -C...100 -C

特徴	値
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	3000 Hz
最大出力電流 DC	3 mA
短絡抵抗	はい
作動電圧範囲 DC	8.2 V
極性保護	すべての電気接続用
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
電気接続 1, モデル	丸型
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	0.2 000013...2.5 000013
ケーブルコネクタ	M12x1.5 M20x1.5
取付方法	ねじ留め
取付位置	任意
製品質量	170 g
材質ハウジング	PBT
材質：ねじ	ステンレス
切換状態表示	LED 黄
状態表示	LED 黄 = スイッチ状態 バルブ
保管温度	-40 °C...100 °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