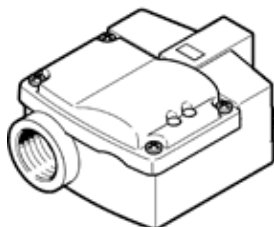


# limit switch box SRBG-C1-N-20N-ZC-C2-C2-EX5

部品番号: 3568167

FESTO

For electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators, inductive measuring principle.



## データシート

特長	値
デザイン	角形
規格	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
認証	RCM Mark c UL us (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEXカテゴリ ガス	II 1G
ガス防爆	Ex ia IIC T6...T1 Ga
EU外での防爆認証	EPL Da (GB) EPL Ga (GB)
防爆発火等級	See ATEX certificate See IECEx certificate
有効誘導性	100 μH
有効容量	100 nF
Max. input parameters for intrinsically safe circuit	See IECEx certificate See ATEX certificate
認証発行部	CML22UKEX2263X
材質	RoHS対応
セーフティインテグリティレベル ( SIL )	SIL 2
測定原理	誘導形
周囲温度	-25 ... 100 °C
出力スイッチ	NAMUR
スイッチング機能	ノーマルクローズ接点
スイッチング周波数	3,000 Hz
最大出力電流DC	3 mA
短絡保護	あり
使用電圧範囲 ( DC)	8.2 V
誤極性保護	全ての電気配線に適用
電気接続ポート1, 接続タイプ	端子台
電気接続ポート1, ケーブル取り出し	ストレート
電気接続ポート1, デザイン	丸形
電気接続ポート1, 接続方式	ケージクランプターミナル
電気接続ポート1, 芯/線数	10
接続可能な伝導回路	0.2 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
ケーブルコネクタ	M12x1,5 M20x1,5
取付方法	Threaded
取付方向	任意

特長	値
質量	170 g
Material housing	PBT
Material screws	ステンレス
切換状態表示	黄色LED
状態表示	黄LED = バルブ切換状態
保管温度	-40 ... 100 °C
保護仕様	IP67
耐衝撃性	衝撃テスト : 重要度レベル2 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )
耐振動	重度レベル2 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
汚染度	3