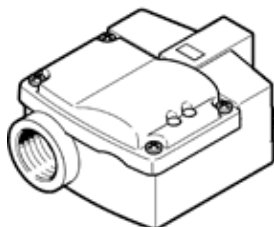


# limit switch box SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

部品番号: 3568165

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 60947-5-2 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 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
材質	RoHS対応
測定原理	誘導形
周囲温度	-25 ... 70 °C
出力スイッチ	PNP
スイッチング機能	ノーマルオープン接点
スイッチング周波数	500 Hz
最大出力電流DC	100 mA
電圧降下	≤ 3 V
残存電流	0 ... 0.5 mA
短絡保護	パルス
使用電圧範囲 ( DC)	10 ... 30 V
待機電流	≤ 25 mA
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
質量	170 g
Material housing	PBT
Material screws	ステンレス
ディスプレイの状態表示	緑LED
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	-25 ... 70 °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