

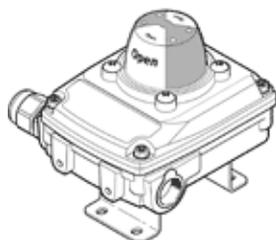
limit switch box SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20

部品番号: 3482808

★ Core product range

for electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators.

FESTO



データシート

特長	値
認証	RCM Mark c CSA 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
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	-20 ... 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	1,000 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	<= 15 mA
誤極性保護	全ての電気配線に適用
配線方式	ネジ端子
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, 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	0.25 ... 2.5 mm ²
ケーブルコネクタ	M20x1,5
ケーブルの最大直径	5 ... 13 mm
寸法WxLxH	127 mm x 98 mm x 122 mm
規格適合のポジシヨナおよび位置センサの接続	VDI/VDE 3845, サイズAA 1
取付方向	任意
質量	800 g
ハウジングカラー	グレー
Material housing	アルミダイカスト
Material seals	NBR
Material shaft	ステンレス
Material screws	ステンレス
Material blanking plug	PA
Material mounting bracket	ステンレス
Material indicator	PC
Information on materials, cable connector	PA
Material snap ring	ステンレス

特長	値
Material disc	ステンレス
Material cover cap	PC
ポジションインジケータ	黄/赤
設定範囲、角度記録	0 ... 90 deg
保管温度	-20 ... 50 °C
保護仕様	IP67 NEMA 4/4X
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
耐酸性クラス：CRC	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
汚染度	3