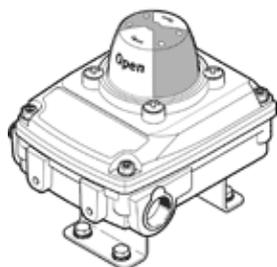


limit switch box SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12

部品番号: 8137100

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 ... 80 °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	2,000 Hz
最大出力電流DC	3 mA
使用電圧範囲 (DC)	8.2 V
配線方式	M12
電気接続ポート1, 接続タイプ	プラグ
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	M12x1, Aコード (EN 61076-2-101)
電気接続ポート1, 芯線数	8
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 111 mm x 122 mm
規格適合のポジションナおよび位置センサの接続	VDI/DE 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 mounting bracket	ステンレス
Material snap ring	ステンレス
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