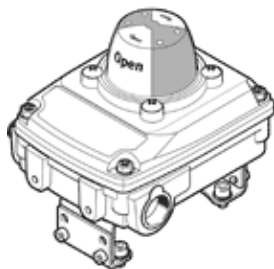


limit switch box SRBC-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

部品番号: 8137095

FESTO



データシート

特長	値
CEマーク	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 EX instructions To UK RoHS instructions
ATEXカテゴリ ガス	II 1G
ガス防爆	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEXカテゴリ 粉塵	II 1D
粉塵防爆	Ex ia IIIC Txx°C Da
EU外での防爆認証	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
防爆発火等級	See ATEX certificate See IECEx certificate
最大入力電圧	30 V
有効誘導性	僅少
有効容量	僅少
Max. input parameters for intrinsically safe circuit	See IECEx certificate See ATEX certificate
認証発行部	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X
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	メカ/電気
周囲温度	-40 ... 80 °C
出力スイッチ	Contacting (gold)
スイッチング機能	トグルスイッチ, 単芯
最大出力電流DC	100 mA
使用電圧範囲 (DC)	0 ... 30 V
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	6 ... 12 mm
寸法WxLxH	127 mm x 98 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/VDE 3845, サイズAA 1 VDI/VDE 3845, サイズAA 2 VDI/VDE 3845 size AA 3
取付方向	任意
質量	800 g

特長	値
ハウジングカラー	グレー
Material housing	アルミダイカスト
Material seals	VMQ (シリコン)
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	IP66
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