

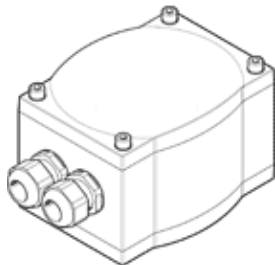
limit switch box

SRAP-M-CA1-270-1-A-T2P20-EX2

部品番号: 570528

FESTO

Analogue feedback signal from 4...20mA for monitoring process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators.



データシート

特長	値
デザイン	角形
規格	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
認証	RCM Mark c UL us - Recognized (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 3G
ガス防爆	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEXカテゴリ 粉塵	II 3D
粉塵防爆	Ex tc IIIC T90°C Dc X
EU外での防爆認証	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
防爆発火等級	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
材質	RoHS対応
測定装置	回転角度
測定原理	ホールマグネット
周囲温度	-20 ... 80 °C
アナログ出力	4 - 20 mA
アナログOutputの繰り返し精度[±°]	1 deg
短絡保護	あり
過負荷度	可能
使用電圧範囲 (DC)	15 ... 30 V
待機電流	12 ... 20 mA
誤極性保護	全ての電気配線に適用
配線方式	9ピン ネジ端子 プラグイン
接続可能な伝導回路	2.5 mm ²
ケーブルコネクタ	M20
ケーブルの最大直径	5 ... 13 mm
ラインの最長	30 m
取付方向	任意
質量	1,000 g
Material housing	鍛造アルミ合金
オプション設定	Teach-In 電気接続ポートを介してティーチイン
設定範囲、角度記録	0 ... 270 deg
保護仕様	IP65
絶縁電圧	50 V

特長	値
サージの強さ	0.8 kV
安全クラス	III
耐酸性クラス : CRC	3 - 腐食ストレス高
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
汚染度	3