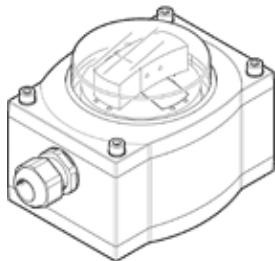


limit switch box SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TP20-EX2

部品番号: 568241

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 |
| ポジションインジケータ | 赤/緑 |
| オプション設定 | Teach-In 電気接続ポートを介してティーチン |
| 設定範囲、角度記録 | 0 ... 270 deg |
| 保護仕様 | IP65 |

| 特長 | 値 |
|-----------------|----------------|
| 絶縁電圧 | 50 V |
| 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 |