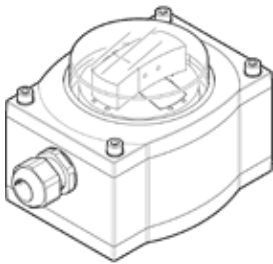


センサボックス

SRBP-M-CA1-GR270-MW-1U-TP20-EX2

部品番号: 568267

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--|---|
| デザイン | 角形 |
| 規格 | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| 認証 | C-Tick 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 |
| ATEXカテゴリ ガス | II 3G |
| ガス防爆 | Ex nA IIC T5 X Gc |
| ATEXカテゴリ 粉塵 | II 3D |
| 粉塵防爆 | Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65 |
| EU外での防爆認証 | EPL Dc (RU) EPL Gc (RU) |
| 防爆発火等級 | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| 材質 | RoHS対応 |
| ISO 13849およびIEC 61508 (SIL) によるセーフティ機能認証 | SIL2 |
| 測定装置 | 回転角度 |
| 測定原理 | リードマグネット |
| 周囲温度 | -20 ... 80 °C |
| スイッチング機能 | 切換スイッチ |
| スイッチングポイントの再現性 | +/- 1 deg |
| 最大出力電流 | 500 mA |
| 接点容量 AC | 10 VA |
| 接点容量 DC | 10 W |
| 電圧降下 | ≤ 0.2 V |
| 短絡保護 | なし |
| 過負荷度 | 供給不可 |
| 出力信号 | デジタル |
| 使用電圧範囲 (AC) | 19.2 ... 28.8 V |
| 使用電圧範囲 (DC) | 19.2 ... 28.8 V |
| 待機電流 | 0 ... 10 mA |
| 誤極性保護 | 作動電圧 |
| 配線方式 | ネジ端子 9ピン プラグイン |
| ラインの最長 | 30 m |
| ケーブルコネクタ | M20 |
| ケーブルの最大直径 | 5 ... 13 mm |
| 接続可能な伝導回路 | 2.5 mm ² |
| 取付方向 | 任意 |
| 質量 | 1,000 g |
| 材質 ハウジング | 鍛造アルミ合金 |
| 切換状態表示 | LED |
| ポジションインジケータ | 赤/緑 |
| 設定範囲、角度記録 | 0 ... 270 deg |
| 保護仕様 | IP65 |
| 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 |
| 汚染度 | 3 |