

# センサボックス

## SRBP-M-CA1-YB270-MS-1U-TP20

部品番号: 570404

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<br>c UL us - Recognized (OL) |
| CEマーク                                    | EU-EMVガイドライン準拠                      |
| 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                                 | ノーマルオープン接点                          |
| 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<br>9ピン<br>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 <sup>2</sup>                 |
| 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                              | 黄/黒                                 |
| 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                                   |