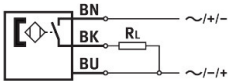


近接センサ  
SME-8-K5-LED-24  
製品番号: 175404

FESTO



データシート

| 特徴                  | 値                                       |
|---------------------|-----------------------------------------|
| 形状                  | T溝用                                     |
| 規格準拠                | EN 60947-5-2                            |
| 認証                  | RCMマーク                                  |
| CEマーク(適合性宣言を参照)     | EU-EMC指令準拠<br>EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠 |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定<br>UK RoHS指令に準拠      |
| マテリアルに関する注意事項       | RoHS準拠                                  |
| 使用に関する注記            | サポート / アクチュエータ-センサ概要「アクチュエータに適合するセンサ」   |
| 測定項目                | 位置                                      |
| 測定原理                | 磁気リード                                   |
| 周囲温度                | -40 °C...70 °C                          |
| 繰返し精度               | 0.2 mm                                  |
| スイッチング出力            | 接触, 双極                                  |
| スイッチエレメント機能         | ノーマルオープン                                |
| スイッチオン時間            | 0.5 ms                                  |
| スイッチオフ時間            | 0.03 ms                                 |
| 最大スイッチング周波数         | 800 Hz                                  |
| 最大出力電流              | 500 mA                                  |
| 最大スイッチング容量 AC       | 10 VA                                   |
| 最大スイッチング容量 DC       | 10 W                                    |
| 電圧降下                | 0 V                                     |
| 誘導抑制回路              | MZ, MY, MEコイルに適合                        |
| 短絡抵抗                | いいえ                                     |
| 過負荷保護               | なし                                      |
| 使用電圧範囲 AC           | 12 V...30 V                             |
| 作動電圧範囲 DC           | 12 V...30 V                             |
| 極性保護                | いいえ                                     |
| 電気ポート 1, 接続種類       | ケーブル                                    |
| 電気ポート 1, 接続方式       | オープンエンド                                 |
| 電気ポート 1, 芯数         | 3                                       |

| 特徴               | 値                            |
|------------------|------------------------------|
| 出力接続ポート取出方向      | インライン                        |
| ケーブル長            | 5 m                          |
| カラー ケーブル被服       | グレー                          |
| 材質: ケーブル被服       | TPE-U(PUR)                   |
| 取付方法             | T溝にクランプ<br>スロットに長手方向に挿入可能    |
| 締付トルク            | 0.2 Nm                       |
| 取付位置             | 任意                           |
| 製品質量             | 60 g                         |
| ハウジングのカラー        | 黒                            |
| 材質 ハウジング         | エポキシ樹脂<br>PC<br>PET<br>ステンレス |
| 切換状態表示           | LED 黄                        |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度 | -5 °C...70 °C                |
| 保護等級             | IP65<br>IP67                 |
| 絶縁電圧             | 50 V                         |
| サージ電圧耐性          | 0.8 kV                       |
| LABS 認証          | VDMA24364-B2-L               |
| 汚染度              | 3                            |