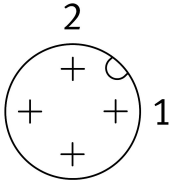


近接センサ  
SIED-M18B-ZO-S-L  
製品番号: 538281

FESTO



データシート

| 特徴                | 値                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 形状                | 丸型                                                                          |
| 規格準拠              | EN 60947-5-2                                                                |
| 認証                | RCMマーク<br>c UL us - Listed (OL)                                             |
| CEマーク (適合性宣言を参照)  | EU-EMC指令準拠<br>欧州低電圧指令に準拠                                                    |
| 測定原理              | 誘導                                                                          |
| 算定スイッチング距離        | 5 mm                                                                        |
| セーフティ措置を施したスイッチ間隔 | 4.05 mm                                                                     |
| 減少係数              | アルミ = 0.4<br>ステンレス St 18/8 = 0.7<br>銅 = 0.3<br>真鍮 = 0.4<br>スチール St 37 = 1.0 |
| 周囲温度              | -25 °C...85 °C                                                              |
| 繰返し精度             | 0.15 mm                                                                     |
| スイッチング出力          | 非接触, 2ワイヤ                                                                   |
| スイッチエレメント機能       | ノーマルクローズ                                                                    |
| ヒステリシス            | 0.04 mm...1.15 mm                                                           |
| 許容スイッチング周波数 DC    | 490 Hz                                                                      |
| 最大切換周波数 AC        | 25 Hz                                                                       |
| 最大出力電流            | 300 mA                                                                      |
| 電圧降下              | 8 V                                                                         |
| 最低負荷電流            | 5 mA                                                                        |
| 短絡抵抗              | いいえ                                                                         |
| 使用電圧範囲 AC         | 20 V...265 V                                                                |
| 作動電圧範囲 DC         | 20 V...320 V                                                                |
| 電源周波数             | 50 Hz                                                                       |
| 無負荷電流             | 1.5 mA                                                                      |
| 極性保護              | すべての電気接続用                                                                   |

| 特徴         | 値                   |
|------------|---------------------|
| 電気接続       | 2ピン<br>M72x1<br>プラグ |
| サイズ        | M18                 |
| 取付方法       | ロックナット付<br>フラッシュ    |
| 締付トルク      | 30 Nm               |
| 製品質量       | 50 g                |
| 材質 ハウジング   | 真鍮<br>PA<br>ニッケルめっき |
| 切換状態表示     | LED 黄               |
| 保護等級       | IP67                |
| 耐食性クラス KBK | 1 - 低耐腐食性           |
| LABS 認証    | VDMA24364-B2-L      |
| センサ追加情報の選択 | DCおよびAC電圧用          |
| 電気出力       | 非接触, 2線             |
| 選択 センサ仕様   | 標準                  |