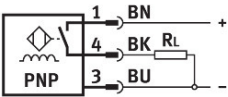


近接センサ
SIEF-M12NB-PS-S-L-WA
製品番号: 538295

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 c UL us - Listed (OL) |
| CEマーク(適合性宣言を参照) | EU-EMC指令準拠 |
| 測定原理 | 誘導 |
| 算定スイッチング距離 | 8 mm |
| セーフティ措置を施したスイッチ間隔 | 6.48 mm |
| 減少係数 | アルミ = 1.0 ステンレス St 18/8 = 1.0 銅 = 1.0 真鍮 = 1.0 スチール St 37 = 1.0 |
| 周囲温度 | -30 °C...85 °C |
| 繰返し精度 | 0.16 mm |
| スイッチング出力 | PNP |
| スイッチエレメント機能 | ノーマルオープン |
| ヒステリシス | 0.24 mm...1.2 mm |
| 許容スイッチング周波数 DC | 2000 Hz |
| 最大出力電流 | 200 mA |
| 電圧降下 | 1.8 V |
| 短絡抵抗 | 周期的 |
| 作動電圧範囲 DC | 10 V...30 V |
| 残存リップル | 10% |
| 無負荷電流 | 15 mA |
| 極性保護 | すべての電気接続用 |
| 電気接続 | 3ピン Fixcon M72x1 プラグ |
| サイズ | M12 |
| 取付方法 | ロックナット付 部分的にフラッシュ |
| 締付トルク | 7 Nm |

| 特徴 | 値 |
|------------|-------------------------|
| 製品質量 | 26 g |
| 材質 ハウジング | 真鍮 PBT PTFEコーティング |
| 切換状態表示 | LED 黄 |
| 保護等級 | IP67 |
| 磁界への耐性 | 直流/交流磁場 |
| 耐食性クラス KBK | 0 - 耐腐食性なし |
| センサ追加情報の選択 | リダクションファクター1の場合 - 耐磁性 |
| 電気出力 | PNP |
| 選択 センサ仕様 | WA 耐スパッタ仕様 |