

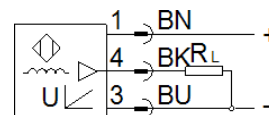
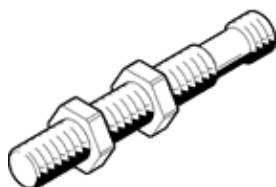
近接スイッチ SIEA-M8B-PU-S

部品番号: 538291
廃番予定品

FESTO

プラグ式

製造中止予定品 (2021年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



データシート

| 特長 | 値 |
|---------------------|--|
| デザイン | 丸形 |
| 認証 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CEマーク | EU-EMVガイドライン準拠 |
| 材質 | 銅、PTFEフリー |
| 測定原理 | 誘導形 |
| 減少率 | アルミ = 0.28 SUS、St 18 / 8 = 0.68 銅 = 0.25 真鍮 = 0.4 スチール St 37 = 1,0 |
| 位置検知範囲 | 0 ... 4 mm |
| 周囲温度 | -25 ... 70 °C |
| トラベル分解能 | 0.001 mm |
| 繰り返し精度 | 0.3 mm |
| 定条件時の繰り返し精度 | +/- 0,01 mm |
| 実際の切換距離による温度差 | <= ± 5% (0 - 70°C) <= ± 10% (-25 - 0°C) |
| 直流時の最高切換サイクル | 1,600 Hz |
| アナログ出力 | 0 - 10 V |
| ベルト幅 | 1600Hz (-3dB : s = 2mm) |
| アナログアウトプットの最大負荷電流 | 10 mA |
| 短絡保護 | パルス |
| 過負荷度 | 可能 |
| 負荷なし時の最大出力電流/最大出力電圧 | 120 % |
| 23°C時の出力電圧 | 0 V / -0 + 0,4 V (s=0 mm) +5,2 V / ± 0,4 V (s=2 mm) +10 V / ± 0,4 V (s=4 mm) |
| 使用電圧範囲 (DC) | 15 ... 30 V |
| 残存リップル | 20 % |
| 待機電流 | <= 10 mA |
| 誤極性保護 | 作動電圧 |
| 配線方式 | プラグ M8x1 3ピン |
| サイズ | M8 |
| 取付方法 | ロックナット付 |
| 締付トルク | 4 Nm |
| 取付方法 | フラッシュ |
| 質量 | 25 g |
| Material housing | 真鍮 クロムメッキ |
| 保護仕様 | IP67 |
| 耐酸性クラス : CRC | 2 - 腐食ストレスほぼなし |