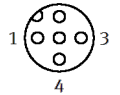


接続ケーブル NEBU-M12W5P-K-2.5-LE3

部品番号: 541366

FESTO

近接スイッチ、ポジショントランスミッタ、流量センサ、可視センサ用



データシート

| 特長 | 値 |
|--|---|
| 適合または準拠規格 | EN 60947-5-2準拠の芯色・ピン番号 EN 61076-2-101 |
| ディスプレイの状態表示 | 緑LED |
| 切換状態表示 | 黄色LED PNP - ノーマルオープン用 |
| ケーブル識別 | with 2x label holders |
| 質量 | 70 g |
| 電気接続ポート1, 機能 | フィールドデバイス側 |
| 電気接続ポート1, デザイン | 丸形 |
| 電気接続ポート1, 接続タイプ | プラグソケット |
| 電気接続ポート1, ケーブル取り出し | エルボ |
| 電気接続ポート1, 接続方式 | M12x1, Aコード (EN 61076-2-101) |
| 電気接続ポート1, 芯/線数 | 5 |
| 電気接続ポート1, 占有芯/線数 | 3 |
| 電気接続ポート1, 取付方法 | ねじロック |
| 電気接続ポート2, 機能 | コントローラ側 |
| 電気接続ポート2, 接続タイプ | ケーブル |
| 電気接続ポート2, 接続方式 | オープンエンド |
| 電気接続ポート2, 芯/線数 | 3 |
| 電気接続ポート2, 占有芯/線数 | 3 |
| 使用電圧範囲 (DC) | 10 ... 30 V |
| 40°C時の許容負荷電流 | 4 A |
| サージの強さ | 0.8 kV |
| ケーブル長さ | 2.5 m |
| 配線特長 | 標準 |
| ケーブルテストコンディション | Festo規格における曲げ強さ、一定環境下で計測 要求のテストコンディション Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| 曲げ半径, ケーブル設置固定 | 12 mm |
| 曲げ半径, ケーブル設置フレキシブル | 39 mm |
| ケーブル径 | 3.8 mm |
| ケーブル径精度 | ± 0,1 mm |
| ケーブルの構造 | 3x0,25 |
| 導管定格断面 | 0.25 mm ² |
| 保護仕様 | IP65 IP68 IP69K |
| 保護等級について | 組付状態による |
| 特徴 | 耐油性 |
| 周囲温度 | -25 ... 70 °C |
| ケーブル可動時の周囲温度 | -5 ... 70 °C |
| CEマーク | in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK RoHS instructions |

| 特長 | 値 |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 材質 | RoHS対応 ハロゲンを含まない リン酸エステル不使用 |
| 汚染度 | 3 |
| 耐酸性クラス : CRC | 2 - 腐食ストレスほぼなし |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| 被膜の色 | グレー |
| Material housing | TPE-U(PUR) |
| ハウジングカラー | 黒 |
| Material screw-type lock | 真鍮 (ニッケルめっき) |
| Material seals | NBR |
| Material electrical contact | 銅合金 (金めっき) |
| Material insulation | PP |