

ディストリビュータ NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M12G4-5R

製品番号: 8005306

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|--------------------|---|
| 規格ベース | EN 61076-2-101 |
| 防爆 | 証明書に記載されている情報をよく読むこと ゾーン 2(ATEX) ゾーン 22(ATEX) |
| 構造 | コントローラ側のケーブル付Y形分配器 |
| 分配器タイプ | Y形状の |
| ケーブル名 | ラベルホルダ付 |
| 取付方法 | M2ねじ用スルーホール経由 アクセサリ付 |
| 製品質量 | 164 g |
| 電気接続 1, 機能 | 制御側 |
| 電気接続 1, モデル | 丸型 |
| 電気ポート 1, 接続種類 | プラグ |
| 電気ポート 1, ケーブル取り出し | ストレート |
| 電気ポート1, 接続方式 | M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード |
| 電気ポート1, 芯数 | 4 |
| 電気ポート 1, 占有ピン | 4 |
| 電気ポート 2, 機能 | フィールドデバイス側 |
| 電気ポート 2, モデル | 丸型 |
| 電気接続ポート 2, 接続タイプ | 2x ソケット |
| 電気ポート 2, ケーブル取り出し | ストレート |
| 電気接続ポート2, 接続方式 | M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード |
| 電気接続ポート 2, 芯数 | 5 |
| 電気接続 2, 配置された極/ワイヤ | 4 |
| 作動電圧範囲 DC | 0 V...30 V |
| 使用電圧範囲 AC | 0 V...30 V |
| 40°Cでの通電容量 | 4 A |
| サージ電圧耐性 | 0.8 kV |
| ケーブル長 1 | 5 m |
| ケーブル特性 | ケーブルペア対応 / ロボット対応 |

| 特徴 | 値 |
|---------------------|--|
| ケーブルテスト条件 | 曲げ疲労強度：Festoの規格に準拠 テスト条件はご要望に応じます ねじり強度：>300 000 サイクル, ±270°/0.1m ケーブルペア：500万サイクル以上, 曲げ半径28mm |
| 曲げ半径 1, 可動ケーブル配線 | 46 mm |
| ケーブル径 1 | 4.5 mm |
| 導体公称断面 | 0.25 000013 |
| 保護等級 | IP65 IP68 IP69K |
| 周囲温度 | -25 -C...80 -C |
| 周囲温度の情報 | スルーホールでの取付：-10 ~ 40°C |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度 | -20 -C...80 -C |
| 保管温度 | -25 -C...80 -C |
| CEマーク(適合性宣言を参照) | 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 RoHS指令に準拠 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B2-L |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 ハロゲンフリー リン酸エステルフリー |
| 汚染度 | 3 |
| 耐食性クラス KBK | 2 - 適度な耐食性 |
| 材質：ケーブル被服 | TPE-U(PUR) |
| カラー ケーブル被服 | グレー |
| 材質 ハウジング | TPE-U(PUR) |
| ハウジングのカラー | 黒 |
| 材質：ユニオンナット | 真鍮ニッケルメッキ |
| 材質 シール | NBR |
| プラグ接点材質 | 金めっきされた銅合金 |
| 材質：ねじ付スリーブ | 真鍮, ニッケルめっき |