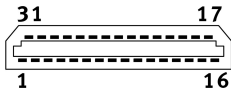


モータケーブル  
NEBM-SF1W31-EH-10-Q15N-LE14  
製品番号: 8113310

FESTO



データシート

| 特徴                      | 値                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 規格準拠                    | DIN 47100 規格品                                                   |
| ケーブル名                   | ラベルホルダなし                                                        |
| 接続頻度                    | 30                                                              |
| 製品質量                    | 2960 g                                                          |
| 電気接続 1, 機能              | フィールドデバイス側                                                      |
| 電気接続 1, モデル             | 角形                                                              |
| 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       | L型                                                              |
| 電気ポート 1, ケーブル取り出しに関する注意 | 90°                                                             |
| 電気ポート 1, 接続方式           | ピン配置 F1                                                         |
| 電気ポート 1, 芯数             | 31                                                              |
| 電気ポート 1, 占有ピン           | 31                                                              |
| 電気ポート 1, 取付方法           | スナップインラッチ                                                       |
| 電気ポート 2, 機能             | 制御側                                                             |
| 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, 芯数           | 14                                                              |
| 電気接続 2, 配置された極/ワイヤ      | 14                                                              |
| 作動電圧範囲 DC               | 0 V...50 V                                                      |
| 定格動作電圧 DC               | 24 V                                                            |
| 40°Cでの通電容量              | 0.5 A                                                           |
| サージ電圧耐性                 | 0.25 kV                                                         |
| ケーブル長                   | 10 m                                                            |
| ケーブル特性                  | ケーブルペア                                                          |
| ケーブルテスト条件               | テスト条件はご要望に応じます                                                  |
| 曲げ半径, 固定ケーブル配線          | 49.5 mm                                                         |
| 曲げ半径, 可動ケーブル            | 74.25 mm                                                        |
| ケーブル径                   | 9.9 mm                                                          |
| 許容ケーブル径                 | ±0.2mm                                                          |
| ケーブル構造                  | 1 x (6 x 0.35mm <sup>2</sup> ) + 2 x (4 x 0.15mm <sup>2</sup> ) |
| 導体公称断面                  | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.35 mm <sup>2</sup>                    |

| 特徴                  | 値                         |
|---------------------|---------------------------|
| 絶縁ケーブルの端            | ケーブル端スリーブ                 |
| 保護等級                | IP20                      |
| 保護等級に関する注記          | 組み立てられた状態                 |
| 周囲温度                | -20 °C...75 °C            |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度    | -5 °C...70 °C             |
| 保管温度                | -25 °C...55 °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-ゾーン III         |
| マテリアルに関する注意事項       | RoHS準拠                    |
| 汚染度                 | 1                         |
| 耐食性クラス KBK          | 1 - 低耐腐食性                 |
| 材質: ケーブル被服          | TPE-U(PUR)                |
| カラー ケーブル被服          | 黒                         |
| 材質 ハウジング            | PA                        |
| ハウジングのカラー           | 黒                         |
| プラグ接点材質             | 銅合金, 錫めっき                 |