

# エンコーダケーブル NEBM-REG6-K-10-Q14N-REG6

製品番号: 5219212

FESTO



## データシート

| 特徴                 | 値   |
|--------------------|---|
| ケーブル名              | ラベルホルダなし                                      |
| 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      | ソケット  |
| 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       | ピン配置 RE                                       |
| 電気ポート1, 芯数         | 6   |
| 電気ポート 1, 占有ピン      | 6   |
| 電気ポート 2, 機能        | 制御側   |
| 電気ポート 2, モデル       | 角形  |
| 電気接続ポート 2, 接続タイプ   | プラグ   |
| 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     | ピン配置 RE                                       |
| 電気接続ポート 2, 芯数      | 6   |
| 電気接続 2, 配置された極/ワイヤ | 6   |
| 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         | 1.6 A   |
| サージ電圧耐性            | 2 kV  |
| ケーブル長              | 10 m  |
| ケーブル特性             | 標準  |
| 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     | 83 mm   |
| 曲げ半径, 可動ケーブル       | 100 mm  |
| ケーブル径              | 8.3 mm  |
| ケーブル構造             | 2x0.51mm <sup>2</sup> 4x0.205mm <sup>2</sup>  |
| 導体公称断面             | 0.205 000013<br>0.51 000013<br>AWG20<br>AWG24 |
| 保護等級               | IP20  |
| 保護等級に関する注記         | 組み立てられた状態                                     |

| 特徴                  | 値                         |
|---------------------|---------------------------|
| 周囲温度                | -40 -C...80 -C            |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度    | -10 -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-ゾーン III         |
| マテリアルに関する注意事項       | RoHS準拠                    |
| 汚染度                 | 3                         |
| 耐食性クラス KBK          | 0 - 耐腐食性なし                |
| 材質：ケーブル被服           | PVC                       |
| カラー ケーブル被服          | 黒                         |
| 材質 ハウジング            | PVC                       |
| ハウジングのカラー           | グレー                       |
| 絶縁カバー材質             | PVC                       |