

# エンコーダケーブル NEBM-REG6-K-2.5-Q14N-REG6

製品番号: 5219209

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	2.5 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 0.51 000013 AWG20 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