

# 编码器电缆 NEBM-REG6-K-7.5-Q14N-REG6

订货号: 5219211

FESTO



## 数据表

| 特性                 | 值  |
|--------------------|--|
| 电缆标识               | 不带标签支架   |
| 电气接口 1, 功能         | 现场设备端  |
| 电气接口 1, 设计         | 直角式  |
| 电气接口 1, 连接类型       | 插座   |
| 电气接口 1, 电缆出口       | 直列式  |
| 电气接口 1, 连接系统       | 连接型式 RE  |
| 电气接口 1, 接口/线芯数     | 6  |
| 电气接口 1, 使用的接口/线芯   | 6  |
| 电气接口 2, 功能         | 控制器端   |
| 电气接口 2, 设计         | 直角式  |
| 电气接口 2, 接口类型       | 插头   |
| 电气接口 2, 电缆出口       | 直列式  |
| 电气接口 2, 连接系统       | 连接型式 RE  |
| 电气接口 2, 接口/线芯数     | 6  |
| 电气接口 2, 已使用的接口/线芯数 | 6  |
| 工作电压范围 DC          | 0 V...30 V   |
| 工作电压范围 AC          | 0 V...30 V   |
| 40°C 时的额定电流        | 1.6 A  |
| 抗电涌性               | 2 kV   |
| 电缆长度               | 7.5 m  |
| 电缆特征               | 标准   |
| 电缆测试条件             | 测试条件按要求提供  |
| 弯曲半径, 固定电缆         | 83 mm  |
| 弯曲半径, 移动电缆         | 100 mm   |
| 电缆直径               | 8.3 mm   |
| 电缆结构               | 2 x 0.51 mm <sup>2</sup> + 4 x 0.205 mm <sup>2</sup> |
| 标称导线横截面积           | 0.205 mm <sup>2</sup><br>0.51 mm <sup>2</sup>        |
| 导线标称横截面            | AWG20<br>AWG24                                       |
| 防护等级               | IP20   |
| 防护等级说明             | 在组装好的状态下   |

| 特性                    | 值                |
|-----------------------|------------------|
| 环境温度                  | -40 °C...80 °C   |
| 带移动电缆的环境温度            | -10 °C...80 °C   |
| CE 认证 ( 见合格声明 )       | 符合欧盟 RoHS 指令     |
| CE 标记 ( 见合格声明 )       | 符合英国 RoHS 指令     |
| 油漆湿润缺陷物质 ( PWIS ) 符合性 | VDMA24364 区域 III |
| 材料说明                  | RoHS 合规          |
| 污染等级                  | 3                |
| 耐腐蚀等级 CRC             | 0 - 无耐腐蚀能力       |
| 电缆护套材料                | PVC              |
| 电缆护套颜色                | 黑色               |
| 外壳材料                  | PVC              |
| 外壳颜色                  | 灰色               |
| 绝缘护套材料                | PVC              |