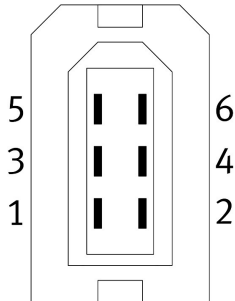


编码器电缆  
NEBM-REG6-E-7.5-Q14N-REG6  
订货号: 5219215

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               | 适用于拖链                                                |
| 电缆测试条件             | 测试条件按要求提供                                            |
| 弯曲半径, 固定电缆         | 55 mm                                                |
| 弯曲半径, 移动电缆         | 55 mm                                                |
| 电缆直径               | 7.4 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>        |

| 特性                | 值                |
|-------------------|------------------|
| 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         |
| 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              |