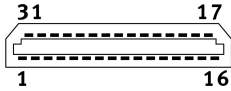


电机电缆  
NEBM-SF1W31-EH-10-Q15N-LE14  
订货号: 8113310

FESTO



数据表

| 特性                 | 值                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 符合标准               | DIN 47100                                                         |
| 电缆标识               | 不带标签支架                                                            |
| 连接频率               | 30                                                                |
| 产品重量               | 2960 g                                                            |
| 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       | 插头                                                                |
| 电气接口 1, 电缆出口       | 直角式                                                               |
| 电气接口 1, 关于电缆出口的说明  | 90°                                                               |
| 电气接口 1, 连接系统       | 连接型式 F1                                                           |
| 电气接口 1, 接口/线芯数     | 31                                                                |
| 电气接口 1, 使用的接口/线芯   | 31                                                                |
| 电气接口 1, 安装类型       | 卡入锁定                                                              |
| 电气接口 2, 功能         | 控制器端                                                              |
| 电气接口 2, 接口类型       | 电缆                                                                |
| 电气接口 2, 连接系统       | 开放式                                                               |
| 电气接口 2, 接口/线芯数     | 14                                                                |
| 电气接口 2, 已使用的接口/线芯数 | 14                                                                |
| 工作电压范围 DC          | 0 V...50 V                                                        |
| 标称工作电压 DC          | 24 V                                                              |
| 40°C 时的额定电流        | 0.5 A                                                             |
| 抗电涌性               | 0.25 kV                                                           |
| 电缆长度               | 10 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         | 49.5 mm                                                           |
| 弯曲半径, 移动电缆         | 74.25 mm                                                          |
| 电缆直径               | 9.9 mm                                                            |
| 电缆直径公差             | ± 0.2 mm                                                          |
| 电缆结构               | 1 x (6 x 0.35 mm <sup>2</sup> ) + 2 x (4 x 0.15 mm <sup>2</sup> ) |
| 标称导线横截面积           | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.35 mm <sup>2</sup>                      |

| 特性                | 值                |
|-------------------|------------------|
| 线端                | 芯线套管             |
| 防护等级              | IP20             |
| 防护等级说明            | 在组装好的状态下         |
| 环境温度              | -20 °C...75 °C   |
| 带移动电缆的环境温度        | -5 °C...70 °C    |
| 储存温度              | -25 °C...55 °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              | 1                |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 1 - 低耐腐蚀能力       |
| 电缆护套材料            | TPE-U(PUR)       |
| 电缆护套颜色            | 黑色               |
| 外壳材料              | PA               |
| 外壳颜色              | 黑色               |
| 电触头材料             | 铜合金，镀锡           |