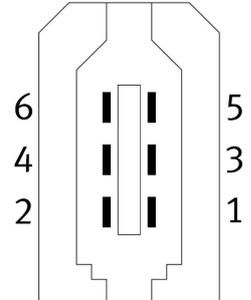


# 连接件

## NEFM-REG6-K-0.5-R3G8

订货号: 8097197

FESTO



## 数据表

| 特性                 | 值   |
|--------------------|---|
| 产品重量               | 56 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       | RJ45  |
| 电气接口 2, 接口/线芯数     | 8   |
| 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  |
| 护罩                 | 是   |
| 电缆长度               | 0.5 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         | 68 mm   |
| 电缆直径               | 6.8 mm  |
| 电缆结构               | 4 x (2 x 0.081 mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0.205 mm <sup>2</sup> ) |
| 标称导线横截面积           | 0.081 mm <sup>2</sup><br>0.205 mm <sup>2</sup>                      |

| 特性                  | 值                |
|---------------------|------------------|
| 导线标称横截面             | AWG24<br>AWG28   |
| 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   |
| 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              |