

编码器电缆  
NEBM-M12G8-E- -N-R3G8  
订货号: 5212317

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         | 圆形                                                          |
| 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       | M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准                           |
| 电气接口 1, 接口/线芯数     | 8                                                           |
| 电气接口 1, 使用的接口/线芯   | 8                                                           |
| 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 | 8                                                           |
| 工作电压范围 DC          | 0 V...30 V                                                  |
| 标称工作电压 DC          | 24 V                                                        |
| 工作电压范围 AC          | 0 V...30 V                                                  |
| 标称工作电压, 交流         | 24 V                                                        |
| 护罩                 | 是                                                           |
| 电缆长度               | 1 m...25 m                                                  |
| 电缆特征               | 适用于拖链                                                       |
| 弯曲半径, 移动电缆         | 48 mm                                                       |
| 电缆直径               | 5.8 mm                                                      |
| 电缆结构               | 1 x 4 x 0.15 mm <sup>2</sup> + 4 x 1 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 标称导线横截面积           | 0.15 mm <sup>2</sup>                                        |
| 防护等级               | IP65                                                        |
| 防护等级说明             | Sub-D 插头防护等级为 IP30<br>在组装好的状态下                              |
| 环境温度               | -40 °C...80 °C                                              |

| 特性                | 值                |
|-------------------|------------------|
| 带移动电缆的环境温度        | -5 °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          |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 0 - 无耐腐蚀能力       |
| 电缆护套材料            | TPE-U(PUR)       |
| 电缆护套颜色            | 黑色               |