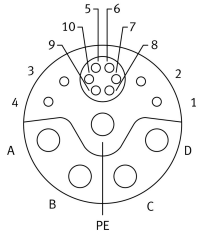


电机电缆  
NEBM-M23G15-EH- -Q9N-R3LEG14  
订货号: 5251380

FESTO



数据表

| 特性                 | 值                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基于标准               | EN 61984                                                                                                                   |
| 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       | 混合型插座                                                                                                                      |
| 电气接口 1, 电缆出口       | 直列式                                                                                                                        |
| 电气接口 1, 连接系统       | M23x1                                                                                                                      |
| 电气接口 1, 接口/线芯数     | 15                                                                                                                         |
| 电气接口 1, 使用的接口/线芯   | 12                                                                                                                         |
| 电气接口 1, 安装类型       | 螺丝锁                                                                                                                        |
| 电气接口 2, 功能         | 控制器端                                                                                                                       |
| 电气接口 2, 接口类型       | 插头和电缆                                                                                                                      |
| 电气接口 2, 电缆出口       | 直列式                                                                                                                        |
| 电气接口 2, 连接系统       | RJ45 和开口端                                                                                                                  |
| 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 | 12                                                                                                                         |
| 工作电压范围 DC          | 0 V...850 V                                                                                                                |
| 工作电压范围 AC          | 0 V...630 V                                                                                                                |
| 40°C 时的额定电流        | 17.8 A                                                                                                                     |
| 抗电涌性               | 6 kV                                                                                                                       |
| 护罩                 | 是                                                                                                                          |
| 电缆长度               | 0.5 m...100 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         | 51.2 mm                                                                                                                    |
| 弯曲半径, 移动电缆         | 96 mm                                                                                                                      |
| 电缆直径               | 12.8 mm                                                                                                                    |
| 电缆直径公差             | ± 0.3 mm                                                                                                                   |
| 电缆结构               | 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> + 1 x (2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0.24 mm <sup>2</sup> + 2 x 2 x 0.15 mm <sup>2</sup> ) |

| 特性                | 值                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 标称导线横截面积          | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.24 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup><br>1.5 mm <sup>2</sup> |
| 线端                | 芯线套管                                                                                        |
| 防护等级              | IP67                                                                                        |
| 防护等级说明            | 在组装好的状态下                                                                                    |
| 环境温度              | -40 °C...90 °C                                                                              |
| 带移动电缆的环境温度        | -25 °C...80 °C                                                                              |
| CE 认证（见合格声明）      | 符合欧盟低电压指令<br>符合欧盟 RoHS 指令                                                                   |
| CE 标记（见合格声明）      | 符合英国 RoHS 指令<br>符合英国电气设备相关规定                                                                |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                                                                              |
| 材料说明              | RoHS 合规<br>不含卤素                                                                             |
| 污染等级              | 3                                                                                           |
| 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            | 灰色                                                                                          |
| 绝缘护套材料            | PP                                                                                          |