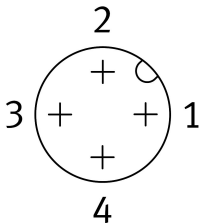


插头  
**NECB-S-M12G4-C2**  
订货号: 8162294

FESTO



数据表

| 特性                 | 值                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| 符合标准               | EN 61076-2-101                                       |
| 认证                 | c UL us 认证 (OL)                                      |
| 证书签发机构             | UL E474609                                           |
| 连接频率               | 100                                                  |
| 电缆出口               | 直列式                                                  |
| 产品重量               | 18 g                                                 |
| 使用说明               | 只有在最大开路电压为 30 V DC 时最大电流为 4 A 的限能电路才能为 Festo 的电控阀供电。 |
| 电气接口 1, 功能         | 控制器端                                                 |
| 电气接口 1, 设计         | 圆形                                                   |
| 电气接口 1, 连接类型       | 插头                                                   |
| 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     | 4                                                    |
| 电气接口 1, 使用的接口/线芯   | 4                                                    |
| 电气接口 1, 安装类型       | 螺丝锁, 18 mm 六角, 纵向滚花<br>可旋转                           |
| 电接口 1, 固定方式        | 与可旋转/不可旋转螺丝锁兼容                                       |
| 电气接口 2, 功能         | 现场设备端                                                |
| 电气接口 2, 接口类型       | 电缆                                                   |
| 电气接口 2, 连接系统       | 螺纹端子                                                 |
| 电气接口 2, 接口/线芯数     | 4                                                    |
| 电气接口 2, 已使用的接口/线芯数 | 4                                                    |
| 工作电压范围 DC          | 0 V...60 V                                           |
| 工作电压范围 AC          | 0 V...48 V                                           |
| 40°C 时的额定电流        | 4 A                                                  |
| 抗电涌性               | 1.5 kV                                               |
| 保护导线接口             | 不可用                                                  |
| 电缆接头               | Pg7                                                  |
| 电缆直径               | 2.1 mm...7 mm                                        |
| 接口横截面              | 0.14 mm <sup>2</sup> ...0.75 mm <sup>2</sup>         |

| 特性                  | 值                             |
|---------------------|-------------------------------|
| 接口横截面说明             | 0.1 mm <sup>2</sup> , 带电线末端套管 |
| 防护等级                | IP65<br>IP67                  |
| 防护等级说明              | 在组装好的状态下                      |
| 环境温度                | -25 °C...90 °C                |
| 环境温度说明              | 注意降额                          |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L                |
| 材料说明                | RoHS 合规                       |
| 污染等级                | 3                             |
| 耐腐蚀等级 CRC           | 1 - 低耐腐蚀能力                    |
| 外壳材料                | PA66-GF30                     |
| 外壳颜色                | 黑色                            |
| 螺丝紧固锁的材料            | 压铸锌, 镀镍                       |
| 螺钉材料                | 镀镍钢                           |
| 密封件材料               | FPM                           |
| 电触头材料               | 黄铜, 镀镍和镀金                     |