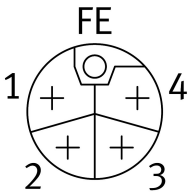


辅助电源  
CPX-AP-A-AR-1-M12-5P  
订货号: 8129260

FESTO



数据表

| 特性                | 值                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸（宽x长x高）         | (安装尺寸)<br>50.1 mm x 150 mm x 45.6 mm                                                                        |
| 网格尺寸              | 50.1 mm                                                                                                     |
| 安装方式              | 通过附件安装在 H 型导轨上<br>带适用于 M5 螺丝的通孔（含附件）<br>带适用于 M6 螺丝的通孔（含附件）                                                  |
| 产品重量              | 174 g                                                                                                       |
| 安装位置              | 任意，位于 H 型导轨上：水平                                                                                             |
| 环境温度              | -20 °C...50 °C                                                                                              |
| 环境温度说明            | 根据 IEC 61131-2:2017 观察环境温度降额                                                                                |
| 储存温度              | -20 °C...70 °C                                                                                              |
| 相对空气湿度            | 5 - 95%<br>无冷凝                                                                                              |
| 标称使用海拔高度          | <= 2000 m ASL (> 79.5 kPa)                                                                                  |
| 最大安装高度            | 3500 m                                                                                                      |
| 最大安装高度说明          | > 2000 m ASL (< 79.5 kPa)<br>根据 IEC 61131-2:2017 观察环境温度降额                                                   |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 1 - 低耐腐蚀能力                                                                                                  |
| 抗振性               | 运输应用测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-4和 EN 60068-2-6                                                                 |
| 抗振性注意事项           | H 型导轨上的 SG1<br>直接安装的 SG2<br>运输应用测试，强度等级 1，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准                                  |
| 耐冲击性              | 冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27                                                                 |
| 抗振性说明             | 30 g/11 ms，符合 EN 60068-2-27 标准<br>H 型导轨上的 SG1<br>直接安装的 SG2<br>冲击测试，严重等级 1，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 标准 |
| 防护等级              | III                                                                                                         |
| 超压类别              | II                                                                                                          |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                                                                                              |
| 材料的防火测试           | UL94 V-0（外壳）                                                                                                |

| 特性                         | 值                                        |
|----------------------------|------------------------------------------|
| 材料说明                       | RoHS 合规<br>不含卤素<br>不含磷酸酯                 |
| 外壳材料                       | 加强型聚酰胺                                   |
| 法兰材料                       | 压铸锌，镀镍                                   |
| 螺钉材料                       | 镀镍钢                                      |
| 密封件材料                      | 发泡聚氨酯                                    |
| 电源，功能                      | 输入电子设备/传感器、负载和功能接地                       |
| 电源，接口类型                    | 插头                                       |
| 电源，连接系统                    | M12x1，L 编码，符合 EN 61076-2-111 标准          |
| 电源，接口样式                    | 5                                        |
| 有关工作电压的说明                  | 需要 SELV/PELV 固定电源<br>注意电压降               |
| 额定工作电压（直流）注意事项             | 24 V [XD-AR,PL]<br>符合 IEC 60204-1 的保护特低压 |
| 负载的标称工作电压，直流               | 24 V                                     |
| 标称直流工作电压，电子器件/传感器          | 24 V                                     |
| 电源，导线直径                    | 2.5 mm <sup>2</sup>                      |
| 标称电流                       | 10 A                                     |
| 最大电源                       | 10 A（需要外部保险丝）                            |
| 电源电压电子设备/传感器技术和负载/阀之间的电位隔离 | 是                                        |