

辅助电源 CPX-AP-A-AL-1-M12-5P

订货号: 8129263

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|--|
| 尺寸 (宽x长x高) | (安装尺寸) 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 带适用于 M5 螺丝的通孔 (含附件) 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% 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) 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 直接安装的 SG2 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 H 型导轨上的 SG1 直接安装的 SG2 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) |
| 材料说明 | RoHS 合规 不含卤素 不含磷酸酯 |
| 外壳材料 | 加强型聚酰胺 |

| 特性 | 值 |
|----------------------------|---|
| 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 注意电压降 |
| 额定工作电压（直流）注意事项 | 24 V [XD-AL, PL] 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 ² |
| 标称电流 | 10 A |
| 最大电源 | 2 x 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 |