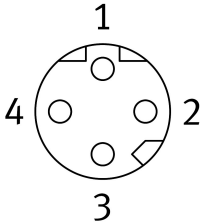


端板
CPX-AP-A-EPLI
订货号: 8129250

FESTO



数据表

特性	值
尺寸（宽x长x高）	(安装尺寸) 48.4 mm x 117.2 mm x 57.5 mm
网格尺寸	50.1 mm
安装方式	通过通孔直接安装 通过附件安装在 H 型导轨上 安装框架 通过用于 M5 螺钉的通孔 通过用于 M6 螺钉的通孔
产品重量	245 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
污染等级	2
超压类别	II
最大电缆长度	50 m 系统通讯

特性	值
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	带涂层压铸铝
盖子材料	加强型 PBT
螺钉材料	镀镍钢 镀锌钢
密封件材料	发泡聚氨酯
O 型圈材料	FPM
通过 LED 诊断	每个模块的诊断 电源，电子元件/传感器 负载电源
每次内部通信诊断	负载关断 通信故障 短路/过载电源输出 PL 短路/过载电源输出 PS 电子元件/传感器电压过高 负载电压过高 电子元件/传感器欠电压 负载欠电压
最大地址容量，输入	2048 Byte
最大地址容量，输出	2048 Byte
通信接口，功能	系统通讯 XF10 IN / XF20 OUT
通信接口，接口类型	2x 插座
通信接口，连接技术	M8x1，D 编码，根据 EN 61076-2-114
通信接口，极数/芯线数	4
通信接口，协议	AP
通信接口，带屏蔽	是
电力传输，功能	电子元件/传感器和负载输出电流
电压传输，接口类型	插座
电力传输，连接技术	M8x1，A 编码，符合 EN 61076-2-104
电力传输，针数/芯数	4
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	符合 IEC 60204-1 的保护特低压
负载的标称工作电压，直流	24 V
负载的允许电压波动	± 25 %
标称直流工作电压，电子器件/传感器	24 V
电子设备/传感器允许的电压波动	± 25%
电子设备/传感器额定工作电压时的固有电流消耗	典型值 45 mA
标称工作电压负载下的本征电流消耗	典型值 11 mA
电源故障桥接	10 ms
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
反极性保护	是
传感器电源过载结束后的行为	电源输出过载时无自动返回
输出过载结束后的行为	电源输出过载时无自动返回
熔断保护（短路）	是，电源输出 PS+PL