

自动化系统
CPX-AP-A
订货号: 8079933

FESTO



数据表

特性	值
电气控制	AP 接口 以太网
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 螺钉夹紧 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) 通过用于 M5 螺钉的通孔 通过用于 M6 螺钉的通孔
产品重量	450 g...5200 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
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
防护等级	IP65 IP67
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
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
超压类别	II
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
认证	RCM 商标 c UL us 认证 (OL)
材料说明	RoHS 合规 不含卤素 不含磷酸酯

特性	值
通过 LED 诊断	(输出) 每个通道的诊断数 电源负载 (输出) (输入-输出) 每个模块的诊断 (输入-输出) 每个通道的状态 每条通道诊断 每个模块的诊断 EtherCAT® RUN Ethernet/IP 通信 PROFINET 通信 电源, 电子元件/传感器 负载电源 每条通道的状态 每个模块的状态 系统诊断 需要维护
每次内部通信诊断	负载关断 断线 IO-Link® 事件 通信故障 输出信号短路/过载 传感器电源短路/过载 短路/过载 参数错误 参数设置错误 模拟量输入过载 超过上限值 电子元件/传感器电压过高 负载电压过高 上溢/下溢 超出下限值 电子元件/传感器欠电压 负载欠电压
现场总线, 接口类型	2x 插座
现场总线, 连接系统	M12x1, D 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准
输入说明	EP: 488 字节 Modbus: 4096 字节
模块参数	电压监测负载电源 PL 的配置 输出端短路/过载后的行为
通道参数	IO-Link® 设备的激活诊断丢失 输入反跳时间 测量值平滑 端口模式 信号范围 目标设备 ID 目标供应商 ID 目标循环时间 下限/上限 激活线性缩放 温度测量单位 测量值监控滞后
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	7/8" 至 NFPA/T3.5.29 M12x1, L 编码, 符合 EN 61076-2-111 标准 M18x1 推挽式, 符合 IEC 61076-3-126
电源, 接口样式	4 ...5
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