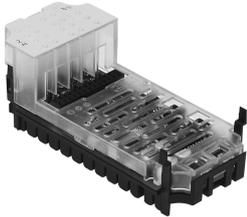


模拟量模块 CPX-2AE-U-I

订货号: 526168

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|---|
| 尺寸 (宽x长x高) | (包括互连模块和连接技术) 50 x 107 x 50 mm |
| 产品重量 | 48 g |
| 环境温度 | -5 °C...50 °C |
| 储存温度 | -20 °C...70 °C |
| 防护等级 | 取决于气路板 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 1 - 低耐腐蚀能力 (安装时) |
| 最大电缆长度 | 30 m 屏蔽 |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 外壳材料 | 加强型聚酰胺 PC |
| LED 显示屏 | 1 组诊断 |
| 诊断 | 每条通道的电线断裂 每条通道的极限值违反 短路, 输入信号 参数设置错误 |
| 参数设置 | 数据格式 每个通道的力 每条通道的极限值监控 测量值平滑 每通道信号范围 短路后的表现 每条通道带断裂监控功能 |
| 内部循环时间 | 4 ms |
| 工作电压范围 DC | 18 V...30 V |
| 标称工作电压 DC | 24 V |
| 内部功耗, 标称工作电压 | 典型值 50 mA |
| 输入数量 | 2 |
| 数据格式 | 12 位 + 前缀 可扩展至 15 位 |
| 重复精度 | 25°C 时为 0.15% |
| 25 °C 时的基本误差限值 | +/- 0.3%, 用于电压输入 |
| 操作误差限制和环境温度范围的关系 | 电压输入 +/-0.5% |

| 特性 | 值 |
|-------------|------------------------------------|
| 传感器类型 | 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA |
| 隔离通道 - 通道 | 否 |
| 隔离通道 - 内部总线 | 是, 不采用内部传感器电源 |
| 熔断保护 (短路) | 内部电子保险丝 |