

I/O 模块
CPX-2ZE2DA
订货号: 576046

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
网格尺寸	50 mm
产品重量	130 g
环境温度	-5 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...70 °C
防护等级	IP65 IP67
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力 (安装时)
最大电缆长度	30 m
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
认证	UL - 认证 (OL)
材料说明	RoHS 合规
外壳材料	聚合物
LED 显示屏	1 组诊断 10 通道状态 2 模块诊断 2 通道诊断
诊断	取决于运行模式的诊断
输出数量	2
参数设置	开启/关断延迟 频率输出 速度测量 脉冲输出 脉冲序列 转速测量 频率测量 循环时间测量 电机运行模式 确定位置 脉冲宽度调制 一次性计数 连续计数 定期盘点
工作电压范围 DC	18 V...30 V
标称工作电压 DC	24 V

特性	值
内部功耗, 标称工作电压	典型值 35 mA
输入数量	2
输入特征	符合 IEC 1131-2, 类型 02
开关电平	信号 0: $\leq 5\text{ V}$ 信号 1: $\geq 11\text{ V}$
输入的开关逻辑	PNP (正切换)
输入反跳时间	0.1 μs (0.2 μs 、0.4 μs 、0.8 μs 、1 μs 、2 μs 、4 μs 、8 μs 、10 μs 、50 μs 、100 μs 、500 μs 、1 ms、3 ms、10 ms、20 ms 参数可设)
每个模块的输入的最大残余电流	2 A
输出的特征	IEC1131-T2
输出的开关逻辑	NPN (负切换) PNP (正切换) 推挽式驱动器
每个模块的最大残余电流输出	10 A
每个通道的最大电源	5 A 可调 (20 W 灯泡负载)
隔离通道 - 通道	否
隔离通道 — 内部总线	输出 - 是, 使用中间气源时
熔断保护 (短路)	每条通道有内部电子保险丝