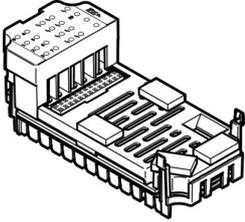


输入模块 CPX-F8DE-P

订货号: 2597424

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 55 mm |
| 产品重量 | 46 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 | 200 m |
| 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 符合欧盟机械指令 符合欧盟 RoHS 指令 |
| CE 标记 (见合格声明) | 符合英国 EMC 指令 符合英国机器相关规定 符合英国 RoHS 指令 |
| 认证 | c UL us - 认证 (OL) |
| 证书签发机构 | 01/205/5444.01/21 德国技术监督委员会 (TÜV) Rh. UK 01/205U/5444.00/22 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 每小时的故障概率 (PFH) | 1E-09 |
| LED 显示屏 | 1 个故障安全模式协议处于活动状态 1 组诊断 8 个通道诊断 8 通道状态 |
| 诊断 | 每条通道的电线断裂 通信 每条通道短路 过程值错误 每通道交叉电路 自我测试 过电压 过温 低压 |
| 操作员控制装置 | DIL 开关 |
| 最大地址容量, 输入 | 6 Byte |

| 特性 | 值 |
|---------------|---|
| 最大地址容量, 输出 | 7 Byte |
| 工作电压范围 DC | 20.4 V...28.8 V |
| 标称工作电压 DC | 24 V |
| 残余波纹 | 在电压范围内 2 Vpp |
| 内部功耗, 标称工作电压 | 类型 35 mA (电子元件的电源) |
| 输入数量 | 8 |
| 输入特征 | 符合 IEC 61131-2, 类型 2 |
| 输入的开关逻辑 | PNP (正切换) |
| 安全功能 | 可靠检测和评估输入状态 |
| 安全完整性等级 (SIL) | 根据 EN 62061 标准可靠检测和评估输入状态, 可达 SIL CL3 级别 根据 EN61508 以及 SIL CL3 可靠检测和评估输入状态 |
| 性能等级 (PL) | 根据 ISO 13849 标准可靠检测和评估输入状态, 可达 4 类和性能等级 e |
| 每个模块的最大总电流 | 3 A |
| 隔离通道 - 通道 | 否 |