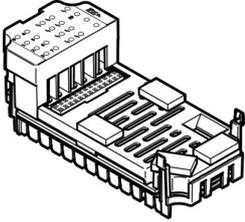


输入模块 CPX-F8DE-P

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)	0.00000001
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