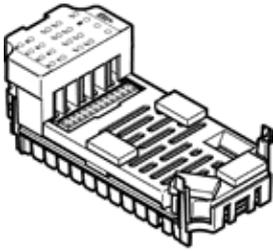


输入模块 CPX-F8DE-P

产品代号: 2597424

FESTO



技术参数

特性	值
外形尺寸W x L x H	(包括互联模块和接口技术) 50 mm x 107 mm x 55 mm
产品重量	46 g
环境温度	-5 ... 50 °C
储藏温度	-20 ... 70 °C
防护等级	取决于连接块
耐腐蚀等级 CRC	1 – 低腐蚀影响 (当安装好以后)
最大直线长度	200 m
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU 机器设备指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国机器设备指令 符合英国 RoHS 指令
授权	c UL us - Recognized (OL)
认证签发部门	01/205/5444.01/21 TÜV Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
材料备注	符合 RoHS
小时的故障概率 [1/h].	1E-09
LED 显示	1 故障安全模式-协议激活 1 组诊断 8 通道诊断 8 通道状态
诊断	每通道导线断裂 通讯 每个通道短路 过程值错误 每通道交叉电路 自测试 过电压 过热 低电压
控制元件	DIL 开关
用于输入的最大地址容量	6 Byte
用于输出的最大地址容量	7 Byte
工作电压范围 DC	20.4 ... 28.8 V
额定工作电压 DC	24 V
残余纹波	在电压范围内 2 V _{pp}
标准工作电压时的内部电流消耗	电子元件的典型值 35 mA
输入数量	8
输入特性	符合 IEC 61131-2, 类型 2
逻辑输入电路	PNP (正向切换)
安全功能	可靠检查和评估输入状态
安全性能等级 (SIL)	可靠检查和评估输入状态, 符合 EN 62061 最高达到 SIL CL3 可靠检查和评估输入状态, 符合 EN 61508 最高达到 SIL CL3
性能等级 (PL)	可靠检查和评估输入状态, 符合 ISO 13849 最高达到 4 类和 PL e
每模块的最大发生电流	3 A
电绝缘通道 – 通道	否