

输入模块 CPX-P-8DE-N-IS

订货号: 565934

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 70 mm
网格尺寸	50 mm
安装方式	在互连模块 CPX-M-GE..上
产品重量	100 g
环境温度	-5 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...70 °C
相对空气湿度	95 % 无冷凝
防护等级	取决于气路板
抗振性注意事项	H 型导轨上的 SG1 直接安装的 SG2
抗振性说明	H 型导轨上的 SG1 直接安装的 SG2
最大电缆长度	200 m
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)
CE 标记 (见合格声明)	根据 UK EX 指令
防爆	区 0 (IEC-EX) 防爆区 20 (IEC-EX) 22[20] 区 (UKEX) 2[0] 区 (UKEX)
ATEX 气体类别	II (1) G
ATEX 防尘类别	II (1) D
欧盟境外防爆认证	EPL Da (IECEx) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
气体防爆阻燃类型	[Ex ia Ga] IIC
防尘防爆阻燃类型	[Ex ia Da] IIIC
防爆环境温度	-5°C <= Ta <= +70°C
证书签发机构	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
材料说明	RoHS 合规

特性	值
外壳材料	加强型聚酰胺 PC
LED 显示屏	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 每条通道的极限值违反 每条通道短路 参数设置错误
操作员控制装置	DIL 开关
参数设置	数据格式 每通道输入反跳时间 每通道输入功能 每通道诊断情况下的替换值 每个通道的信号扩展时间 每个通道的闸门时间 每条通道的监控极限值 每条通道的短路监控 参数监控 每个通道的计数器配置 每条通道上限值 每条通道的下限值 每条通道带断裂监控功能
附加功能	频率测量 计数器功能
标称工作电压 DC	24 V
允许的电压波动	+/- 25%
残余波纹	0.4 Vpp
内部功耗, 标称工作电压	典型值 75 mA
电源故障桥接	20 ms
反极性保护	用于工作电压
输入数量	8
输入特征	符合 EN 60947-5-6 标准
开关电平	符合 EN 60947-5-6 标准
输入反跳时间	3 ms (0 ms、10 ms、20 ms 参数可设)
最大输出功率 Po	42 mW
最大输出电压 Uo	10 V
最大输出电流 Io	17 mA
最大外部电感 Lo	125 mH
最大外部电容 Co	3 µF
隔离通道 - 通道	否
隔离通道 — 内部总线	是
熔断保护 (短路)	每条通道