

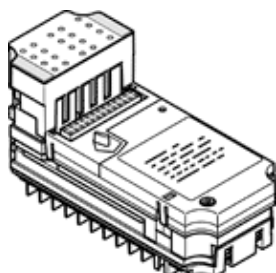
输入模块

CPX-P-8DE-N-IS

产品代号: 565934

FESTO

数字NAMUR 输入块, 8通道, 本安型。



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 70 mm
宽度尺寸	50 mm
安装类型	在互连模块 CPX-M-GE..上
产品重量	100 g
环境温度	-5 ... 50 °C
储藏温度	-20 ... 70 °C
相对空气湿度	95 % 非冷凝
防护等级	取决于连接块
抗振性信息	H 型导轨上的 SG1 直接安装的 SG2
关于抗震性的说明	H 型导轨上的 SG1 直接安装的 SG2
最大直线长度	200 m
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EX 指令
ATEX 类气体	II (1) G
ATEX 类粉尘	II (1) D
EU以外的防爆认证	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
燃爆防护型气体	[Ex ia Ga] IIC
燃爆防护型粉尘	[Ex ia Da] IIIC
符合防爆要求的环境温度	-5°C ≤ Ta ≤ +70°C
认证签发部门	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 壳体	PA-加强 PC
LED 显示	1 组诊断 8 通道诊断 8 通道状态
诊断	每通道导线断裂 每通道的限值违规 每个通道短路 参数设置错误
控制元件	DIL 开关
参数配置	数据格式

特性	值
	每通道的输入去抖时间 每通道的输入功能 每个通道的诊断情况下的替换值 每个通道的信号延长时间 每个通道的门控时间 监控每个通道的限制值 监控每个通道的短路 监控参数 每个通道的计数器配置 每个通道的上限值 每个通道的下限值 监控断线/通道
附加功能	频率测量 计数器功能
额定工作电压 DC	24 V
许用压力波动	+/- 25 %
残余纹波	0,4 V _{ss}
标准工作电压时的内部电流消耗	典型值 75 mA
能源不充足缓冲	20 ms
极性容错保护	用于工作电压
输入数量	8
输入特性	符合 EN 60947-5-6
开关等级	符合 EN 60947-5-6
输入反跳时间	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms 可进行参数设置)
最大输出功率 P _o	42 mW
最高输出电压 U _o	10 V
最高输出电流 I _o	16.8 mA
最大外部电感 L _o	125 mH
最大外部电容 C _o	3 µF
电绝缘通道 - 通道	否
电绝缘通道 - 内部总线	是
短路保护	每通道