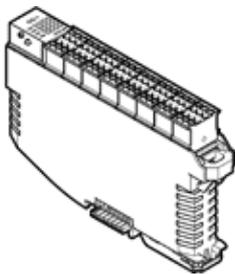


# 数字输入模块

## CPX-E-16DI

产品代号: 4080492

FESTO



### 技术参数

特性	值
外形尺寸W x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
宽度尺寸	18.9 mm
安装类型	带高帽式导轨
产品重量	102 g
装配位置	垂直 水平的
环境温度	-5 ... 50 °C
环境温度说明	-5 - 60°C针对垂直安装
储藏温度	-20 ... 70 °C
相对空气湿度	95 % 非冷凝
防护等级	IP20
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响
抗震性	按照 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准，使用强度等级 1 进行运输应用测试
耐冲击性	冲击试验，强度等级1，符合FN 942017-5和EN 60068-2-27
最大直线长度	30 m 输入
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 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 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
认证签发部门	UL E239998
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 壳体	PA
材料信息, 螺丝	镀锌钢
通过LED进行诊断	每个模块的错误 每通道状态
通过总线进行诊断	传感器电源短路/过载
用于输入的最大地址容量	2 Byte
模块参数	传感器电源的短路诊断 短路/过载后的行为 输入去抖时间 信号延长时间
通道参数	信号扩展
电子部件/传感器额定工作电压, 直流	24 V
电子部件/传感器的允许电压波动	± 25 %
电子部件/传感器在额定工作电压时的固有电流消耗	典型值 15 mA
极性容错保护	24 V 传感器供电对 0 V 传感器供电
电接口, 输入, 功能	Digitaleingang
电接口, 输入, 接口类型	8x 端子条
电接口, 输入, 连接技术	压接式的端子
电接口, 输入, 针脚和缆线数量	6

特性	值
电气接口, 用于输入, 导体截面	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
电气接口, 用于输入, 关于导体截面的备注	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> 适用于无末端线套的柔性导线
输入数量	16
输入特性	符合IEC 61131-2, 类型3
开关等级	信号 0: ≤ 5 V 信号 1: ≥ 11 V
逻辑输入电路	PNP (正向切换) 2线传感器, 符合IEC 61131-2 3线传感器, 符合IEC 61131-2
输入反跳时间	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
每模块的最大残余电流输入	1.8 A
电绝缘通道 – 通道	否
电绝缘通道 – 内部总线	否
短路保护	每个模块采用内部电子保险丝保护