

# 输入模块

## CPX-8DE-D

产品代号: 541480

FESTO

具有针对通道的诊断功能.



## 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)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm |
| 产品重量           | 45 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<br>(当安装好以后)                   |
| PWIS 符合性       | VDMA24364-B2-L                          |
| 材料信息, 壳体       | PA-加强<br>PC                             |
| LED 显示         | 1 组诊断<br>8 通道诊断<br>8 通道状态               |
| 诊断             | 每个通道短路/过载                               |
| 参数配置           | 输入去抖时间<br>信号延长时间<br>短路后的行为<br>模块监控      |
| 工作电压范围 DC      | 18 ... 30 V                             |
| 额定工作电压 DC      | 24 V                                    |
| 标准工作电压时的内部电流消耗 | 典型值 15 mA                               |
| 输入数量           | 8                                       |
| 输入特性           | IEC1131-T2                              |
| 开关等级           | 信号 0: $\leq 5$ V<br>信号 1: $\geq 11$ V   |
| 逻辑输入电路         | PNP (正向切换)                              |
| 输入反跳时间         | 3 ms (0.1 ms, 10 ms, 20 ms, 可进行参数设定)    |
| 每模块的最大残余电流输入   | 0.7 A                                   |
| 电绝缘通道 – 通道     | 否                                       |
| 电绝缘通道 – 内部总线   | 否                                       |
| 短路保护           | 每个通道采用内部电子保险丝保护                         |