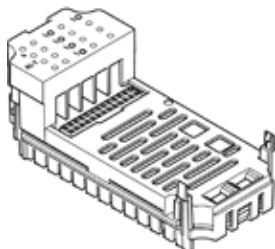


模拟量模块 CPX-4AE-T

产品代号: 541486

FESTO

用于模块化电气终端 CPX。最多可连接4个温度传感器，
温度测量范围从 -200°C 到 850°C。



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 50 mm
产品重量	47 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 已屏蔽
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
材料信息，壳体	PA-加强 PC
LED 显示	1 组诊断 4通道诊断
诊断	每通道导线断裂 每通道的限值违规 短路输入信号 参数设置错误
参数配置	每通道的强制 限值监控/通道 测量单位 测量值平滑 每个通道的传感器类型 监控断线/通道
内部循环时间	250 ms
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 50 mA
输入数量	4
数据格式	15 位 + 前缀 二进制显示0.1度
重复精度	0.05% , 25° C时
25°C时的基本故障限制	对于Pt传感器±0.6 K
和环境温度范围相关的工作故障限制	±0,6 %
传感器类型	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
电绝缘通道 – 通道	否
电绝缘通道 – 内部总线	是
短路保护	内置电子保险丝