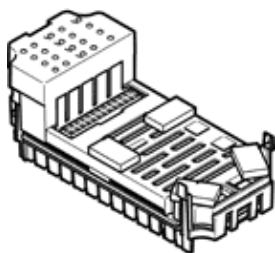


模拟量模块 CPX-2AE-U-I

产品代号: 526168

FESTO

用于模块化电气终端 CPX, 2 个输入。



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	48 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	30 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
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	数据格式 每通道的强制 限值监控/通道 测量值平滑 每个通道的信号范围 短路后的行为 监控断线/通道
内部循环时间	4 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	2
数据格式	12 位 + 前缀 可以转换成 15 位
重复精度	0.15% , 25° C时
25°C时的基本故障限制	对于电压输入 $\pm 0.3\%$
和环境温度范围相关的工作故障限制	对于电压输入 $\pm 0.5\%$
传感器类型	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
电绝缘通道 – 通道	否
电绝缘通道 – 内部总线	是, 不采用内部传感器电源
短路保护	内置电子保险丝