

电接口
CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK
订货号: 2900543

FESTO



数据表

特性	值
协议	IO-Link®
尺寸（宽x长x高）	（包括互连模块） 50 x 107 x 55 mm
产品重量	110 g
环境温度	-5 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...70 °C
防护等级	IP65 IP67
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力 （安装时）
最大电缆长度	20 m
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
材料说明	RoHS 合规
外壳材料	加强型聚酰胺 PC
LED 显示屏	PS: 电子元件电源、传感器电源 PL: 负载电源 X1: 系统状态 IO-Link® 端口 1 X1: 端口 2 上 IO-Link 的系统状态 组诊断
诊断	通信故障 模块短路 模块级诊断 低压
操作员控制装置	DIL 开关
最大地址容量，输入	32 Byte
最大地址容量，输出	32 Byte
参数设置	诊断特性 每个通道的自动防故障装置 每个通道的力 每个通道的闲置模式 模块参数
电气接口	2x 插座 5 针 A 编码 M12

特性	值
工作电压范围 DC	18 V...30 V
标称工作电压 DC	24 V
内部功耗，标称工作电压	典型值 65 mA
电源故障桥接	10 ms
隔离通道 - 通道	否
隔离通道 — 内部总线	是，带中间电源
IO-Link，气口数量	2
IO-Link，端口等级	A B
IO-Link，协议版本	主站 V 1.0
IO-Link，通信模式	COM1 (4.8 kB)、COM2 (38.4 kB)、COM3 (230.4 kB)
IO-Link，过程数据长度 OUT	可参数设置 4/4 至 16/16 字节
IO-Link，过程数据长度 IN	可参数设置 4/4 至 16/16 字节
IO-Link，最短周期时间	每 1 比特处理数据最少 1 ms
IO-Link，输出电流	1.6 A PL/端口 1.6 A PS/端口