

# 输入模块

## CTSL-D-16E-M12-5

订货号: 1387359

FESTO



## 数据表

特性	值
协议	I-Port IO-Link®
尺寸 (宽x长x高)	143 x 103 x 32 mm
安装方式	要么: 带通孔 通过 H 型导轨
产品重量	250 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	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
认证	RCM 商标 c UL us 认证 (OL)
证书签发机构	UL E239998
材料说明	RoHS 合规
外壳材料	加强型聚酰胺
盖子材料	加强型聚酰胺
LED 显示屏, 产品特点	1 hp 工作电压 16 通道状态 2 组诊断
LED 显示屏, 总线专用	X20: I-Port/IO-Link®
最大输入数量	16
波特率	38.4 kbit/s, 230.4 kbit/s
电气接口	5 针 8x 插座 M12
工作电压范围 DC	18 V...30 V

特性	值
标称工作电压 DC	24 V
标称工作电压下的电流消耗, 逻辑部分	35 mA
反极性保护	用于工作电压
输入特征	IEC1131-T2
开关电平	信号 0: <= 5 V 信号 1: >= 11 V
输入的开关逻辑	PNP (正切换)
输入反跳时间	0.5 ms (3 ms、10 ms、20 ms 参数可设)
每个模块的最大总电流	1.2 A
隔离通道 - 通道	否
熔断保护 (短路)	每组都有内置电子保险丝的保护
IO-Link, 连接技术	设备, 5 针
IO-Link, 气口数量	1
IO-Link, 端口等级	B
IO-Link, 协议版本	装置 V 1.0
IO-Link, 通信模式	COM2 (38.4 kBaud)、COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, 过程数据长度 IN	2 个字节
IO-Link, 最短周期时间	设备 3.2 ms