

输入模块
CTSL-D-16E-M8-3
订货号: 1387363

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	带通孔 通过 H 型导轨 要么:
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	16x 插座 3 针 M8
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: $\leq 5\text{ V}$ 信号 1: $\geq 11\text{ V}$
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