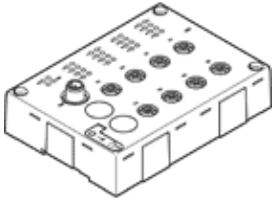


输入模块

CTSL-D-16E-M12-5

产品代号: 1387359

FESTO



技术参数

特性	值
协议	I-Port IO-Link
外形尺寸W x L x H	143 mm x 103 mm x 32 mm
安装类型	带通孔 带高帽式导轨 可选
产品重量	250 g
环境温度	-5 ... 50 °C
储藏温度	-20 ... 70 °C
防护等级	IP65 IP67
耐腐蚀等级 CRC	2 – 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
认证签发部门	UL E239998
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 壳体	PA-加强
材料信息, 盖	PA-加强
特殊产品的LED显示	1 PS 工作电压, 电气 16 通道状态 2 组诊断
特殊总线的LED显示	X20: I-Port / IO-Link
最大输入口数量	16
波特率	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
电连接	5针 8x插座 M12
工作电压范围 DC	18 ... 30 V
额定工作电压 DC	24 V
额定工作电压时的电流消耗, 逻辑	<= 35 mA
极性容错保护	用于工作电压
输入特性	IEC1131-T2
开关等级	信号 0: <= 5 V 信号 1: >= 11 V
逻辑输入电路	PNP (正向切换)
输入反跳时间	3 ms (0.5 ms, 10 ms, 20 ms, 可进行参数设置)
每模块的最大发生电流	1.2 A
电绝缘通道 – 通道	否
短路保护	每组都有内置保险丝的保护
IO-Link, 连接技术	设备, 5针

特性	值
IO-Link, 端口数量	1
IO-Link, 端口类型	B
IO-Link, 协议	Device V 1.0
IO-Link, 通讯模式	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, 过程数据宽度IN	2 Byte
IO-Link, 最小循环时间	Device 3,2 ms