

Входящ модул CTSL-D-16E-M12-5

Номер на част: 1387359

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Протокол	I-Port IO-Link
Размери Ш x Д x В	143 mm x 103 mm x 32 mm
Начин на закрепване	с отвор с монтажна шина по избор:
Тегло на продукта	250 g
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Клас защита	IP65 IP67
Клас на устойчивост на корозия КВК	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Маркировка KC	KC-EMV
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Орган, издаващ сертификати	UL E239998
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Материал на капака	Подсилен с POLYAMID
Светодиоден индикатор, специфичен за продукта	1 PS Работно напрежение електрическо 16 Състояние на канала 2 Диагностика на групи
Светодиоден индикатор, специфичен за bus	X20: I-Port/IO-Link®
Максимален брой входове	16
Бодова скорост	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Електрическо присъединяване	5-полюсно 8x куплунг M12
Диапазон на работното напрежение DC	18 V...30 V

Характеристика	Стойност
Номинално работно напрежение DC	24 V
Консумация на ток при номинално работно напрежение логика	35 mA
Защита от неправилна полярност	за работно напрежение
Характеристика на входовете	IEC1131-T2
Ниво на превключване	Сигнал 0: ≤ 5 V Сигнал 1: ≥ 11 V
Логика на превключване, входове	PNP (положително превключване)
Време за стабилизиране на входа	0,5 ms (с възможност за параметризиране 3 ms, 10 ms, 20 ms)
Макс. сумарен ток за един модул	1.2 A
Разделяне на потенциалите канал - канал	не
Защита с предпазители (късо съединение)	вътрешен електронен предпазител за всяка група
IO-Link®, Connection technology	Device 5-полюсно
IO-Link®, брой портове	1
IO-Link®, Port class	B
IO-Link®, версия на протокола	Device V 1.0
IO-Link®, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, дължина на процесни данни IN	2 Byte
IO-Link®, минимално време на такта	Device 3,2 ms