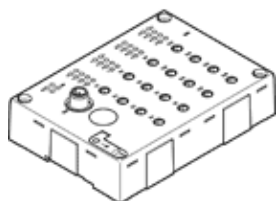


# Входен модул CTSL-D-16E-M8-3

Специф. Номер: 1387363

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Протокол	I-Port IO-Link
Дименциониране W x L x H	143 mm x 103 mm x 32 mm
Тип на закрепване	с проходен отвор с шина по избор:
Тегло на продукта	250 g
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Клас на защита	IP65 IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
КС mark	КС-EMV
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Отдел издаващ сертификати	UL E239998
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	PA-усилен
Material cover	PA-усилен
Продуктово-специфичен LED-дисплей	1 PS operating voltage electrical 16 channel status 2 group diagnostics
Bus-специфичен LED-дисплей	X20: I-Port / IO-Link
Максимален брой входове	16
Baud rate	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Електрически извод	16x контакта 3-пинов M8
обхват на работното напрежение DC	18 ... 30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Консумация на ток при номинално работно напрежение, логика	≤ 35 mA
Защита на полюсите	за работно напрежение
Характеристика на входовете	IEC1131-T2
Ниво на превключване	Сигнал 0: ≤ 5 V Сигнал 1: ≥ 11 V
Мрежова логика, входове	PNP
Debounce time на входовете	3 ms (0.5 ms, 10 ms, 20 ms, parameterisable)
Максимален резултатен ток за модул	1.2 A
Г галванично разделяне на каналите - канал	Не
Защита (късо съединение)	Вътрешен електронен бушон за защита на всяка група

Белег	Стойност
IO-Link, технология за свързване	Device, 5-pin
IO-Link, брой на портовете	1
IO-Link, тип на порта	B
IO-Link, протокол	Device V 1.0
IO-Link, режим на комуникация	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, размер на входните данни за процеса	2 Byte
IO-Link, минимална продължителност на цикъла	Device 3,2 ms