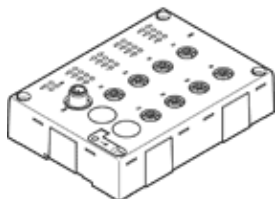


# Входной модуль CTSL-D-16E-M12-5

№ изделия: 1387359

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Протокол	I-Port IO-Link
Размеры W x L x H	143 mm x 103 mm x 32 mm
Тип крепления	со сквозным отверстием с верхней рейкой Опция
Вес продукта	250 g
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Класс защиты	IP65 IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
КС mark	КС-EMV
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Сертификационный департамент	UL E239998
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	PA с армированием
Материал крышки	PA с армированием
Светодиоды, относящиеся к продукту	1 PS operating voltage electrical 16 channel status 2 group diagnostics
Светодиоды, относящиеся к шине	X20: I-Port / IO-Link
Максимальное кол-во входов	16
Скорость передачи данных (бод)	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Электрическое подключение	5-пин 8x разъемов M12
Диапазон рабочего напряжения DC	18 ... 30 V
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Потребление тока при номинальном рабочем напряжении, логика	≤ 35 mA
Защищен от смены полярности	для рабочего напряжения
Входные характеристики	IEC1131-T2
Уровень переключения	Сигнал 0: ≤ 5 V Сигнал 1: ≥ 11 V
Вход логической схемы	PNP (положительное переключение)
Время колебаний на входе	3 мс (0.5 мс, 10 мс, 20 мс, параметрируемый)
Макс. суммарный ток на каждый модуль	1,2 A
Электрическая развязка, канал-канал	Нет

Характеристика	Значение
Защита (при коротком замыкании)	Внутренняя защита электроники с помощью плавких предохранителей в каждой группе
IO-Link, способ присоединения	Устройство, 5-пиновый
IO-Link, число портов	1
IO-Link, тип порта	B
IO-Link, протокол	Device V 1.0
IO-Link, режим связи	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, ширина данных процесса IN	2 Byte
IO-Link, минимальное время цикла	Device 3,2 ms