

Модуль входів CTSL-D-16E-M12-5

Номер деталі: 1387359

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Протокол	I-Port IO-Link
Розміри Ш x Д x В	143 мм x 103 мм x 32 мм
Тип кріплення	з наскрізним отвором з DIN-рейкою за бажанням:
Вага продукту	250 г
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Ступінь захисту	IP65 IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Знак KC	KC-EMV
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Орган сертифікації	UL E239998
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	РА-посилений
Матеріал покриття	РА-посилений
Світлодіодний дисплей (для конкретного продукту)	1 PS робоча напруга 16 статус каналу 2 групи діагностики
Світлодіодний дисплей LED спеціально для магістралі	X20: I-Port / IO-Link
Максимальна кількість входів	16
Швидкість передачі даних	38,4 кбіт/с, 230,4 кбіт/с
Електричне підключення	5-pin 8x розетка M12
Діапазон робочої напруги постійного струму	18 В...30 В

Особливості	Значення
Номинальна робоча напруга постійного струму	24 В
Споживання струму при номінальній робочій напруги логічної системи	35 мА
Захист від зворотної полярності	для робочої напруги
Характеристика входів	IEC1131-T2
Рівень перемикання	Сигнал 0: $\leq 5\text{ V}$ Сигнал 1: $\geq 11\text{ V}$
Комутація логічних входів	PNP (позитивне перемикання)
Час усунення відскоку контакту	0,5 ms (3 ms, 10 ms, 20 ms можна налаштувати)
Максимальний сумарний струм на модуль	1.2 А
Електрична ізоляція між каналами	Немає
Запобіжник (коротке замикання)	внутрішній електронний запобіжник на групу
IO-Link, технологія підключення	Пристрій, 5-pin
IO-Link, кількість портів	1
IO-Link, клас порту	B
IO-Link, версія протоколу	Device V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, ширина технологічних даних IN	2 байти
IO-Link, мінімальний час циклу	Пристрій 3,2 мс