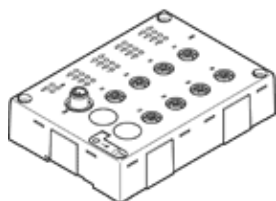


Moduł wejść CTSL-D-16E-M12-5

Numer części: 1387359

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Protokół	I-Port IO-Link
Wymiary B x L x H	143 mm x 103 mm x 32 mm
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy szyny montażowej Do wyboru:
Waga produktu	250 g
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Znak KC	KC-EMV
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certyfikat	UL E239998
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Materiał pokrywy	Wzmocnione PA
Diody LED specyficzne dla produktu	1 PS zasilanie napięciem roboczym 16 Status kanału 2 Diagnostyka grupowa
Diody LED specyficzne dla magistrali	X20: I-Port / IO-Link
Maks. liczba wejść	16
Szybkość transmisji	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Przyłącze elektryczne	5-pin 8x gniazdo M12
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, logika	≤ 35 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla napięcia roboczego
Charakterystyka wejść	IEC1131-T2
Poziom przełączania	Sygnal 0: ≤ 5 V Sygnal 1: ≥ 11 V
Obwód logiczny wejść	PNP
Opóźnienie sygnału wej. w celu wyeliminowania drgania styków	3 ms (0.5 ms, 10 ms, 20 ms, możliwość parametryzacji)
Maks. całkowity prąd na moduł	1.2 A
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny, zabezpieczający na grupę
IO-Link, technologia podłączenia	Urządzenie, 5-pin

Cecha	Wartość
IO-Link, liczba portów	1
IO-Link, typ portu	B
IO-Link, protokół	Device V 1.0
IO-Link, tryb komunikacji	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, process data width IN	2 Byte
IO-Link, minimalny czas cyklu	Device 3,2 ms