

Moduł wejść CTSL-D-16E-M12-5

Numer produktu: 1387359

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Protokół	I-Port IO-Link
Wymiary szer. x dł. x wys.	143 mm x 103 mm x 32 mm
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Na szynie H opcjonalnie:
Waga produktu	250 g
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Jednostka certyfikująca	UL E239998
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Wskaźnik LED specyficzny dla produktu	1 PS elektryczne napięcie robocze 16 status kanału 2 diagnostyka grupowa
Wskaźnik LED specyficzny dla magistrali	X20: I-Port / IO-Link
Maksymalna liczba wejść	16
Prędkość transmisji	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Przylącze elektryczne	5-pin 8x gniazdo wtykowe M12
Zakres napięcia roboczego DC	18 V...30 V

Cechy	Wartość
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym obwodu logicznego	35 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	dla napięcia roboczego
Charakterystyka wejść	IEC1131-T2
Poziom przełączania	Sygnal 0: ≤ 5 V Sygnal 1: ≥ 11 V
Logika przełączania wejść	PNP (przełączanie do plusa)
Czas eliminacji odbić styków	0,5 ms (3 ms, 10 ms, 20 ms możliwość parametryzacji)
Maks. sumaryczny prąd na moduł	1.2 A
Izolacja elektryczna między kanałami	nie
Zabezpieczenie (przeciwzwarciove)	wewnętrzne zabezpieczenie elektroniczne na grupę
IO-Link, Connection technology	Device 5-pin
IO-Link, liczba portów	1
IO-Link, Port class	B
IO-Link, wersja protokołu	Device V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, szerokość danych procesowych IN	2 bajty
IO-Link, minimalny czas cyklu	Device 3,2 ms