

Vstupný modul CTSL-D-16E-M12-5

Číslo dielu: 1387359

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Protokol	I-Port IO-Link®
Rozmery Š x D x V	143 mm x 103 mm x 32 mm
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s DIN lištou
Hmotnosť výrobku	250 g
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Druh krytia	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Značka KC	KC-EMV
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	UL E239998
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Zosilnený PA
Materiál veka	Zosilnený PA
Produktovo špecifická LED indikácia	1 PS prevádzkové napätie elektrické 16 stav kanálu 2 skupinovú diagnostiku
LED špecifické pre zbernicu	X20: I-Port / IO-Link®
Maximálny počet vstupov	16
Prenosová rýchlosť	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Elektrický prípoj	5-pin 8x zásuvka M12
Rozsah prevádzkového napätia DC	18 V...30 V

Charakteristický znak	Hodnota
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Príkon pri menovitom prevádzkovom napätí, logika	35 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre prevádzkové napätie
Charakteristika vstupov	IEC1131-T2
Spínacia úroveň	Signál 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Spínacia logika vstupov	PNP (spínané kladným napätím)
Doba kmitania kontaktov na vstupe	0,5 ms (3 ms, 10 ms, 20 ms parametrizovateľné)
Max. celkový prúd na modul	1.2 A
Oddelenie potenciálov kanál - kanál	nie
Istenie (skrat)	interné elektronické istenie na skupinu
IO-Link®, pripojovacia technika	Zariadenie 5-pin
IO-Link®, počet portov	1
IO-Link®, trieda portu	B
IO-Link®, verzia protokolu	Zariadenie V 1.0
IO-Link®, komunikačný režim	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, procesné údaje IN	2 bajty
IO-Link®, minimálny čas cyklu	Zariadenie 3,2 ms