

Modul se vstupy CTSL-D-16E-M12-5

Číslo dílu: 1387359

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Protokol	I-Port IO-Link
Rozměry Š x D x V	143 mm x 103 mm x 32 mm
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou montážní lištou
Hmotnost výrobku	250 g
Okolní teplota	-5 °C ... 50 °C
Skladovací teplota	-20 °C ... 70 °C
Stupeň krytí	IP65 IP67
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Značka KC	KC-EMC
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Úřad, který vydal certifikát	UL E239998
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	zesílený PA
Materiál víka	zesílený PA
Indikace LED specifická pro výrobek	1 PS elektrické provozní napětí 16 stav kanálu 2 skupinová diagnóza
Indikace LED, specifická pro průmyslovou síť	X20: I-Port / IO-Link
Maximální počet vstupů	16
Přenosová rychlost	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Elektrické připojení	5 pinů 8x zásuvka M12
Rozsah provozního napětí, DC	18 V ... 30 V
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Příkon při jmenovitém provozním napětí, logika	≤35 mA
Ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
Charakteristika vstupů	IEC1131-T2

Parametr	Hodnota
Spínací úroveň	signál 0: $\leq 5\text{ V}$ signál 1: $\geq 11\text{ V}$
Spínací logika vstupů	PNP (spíná kladné napětí)
Filtrace vstupu	0,5 ms (3 ms, 10 ms, 20 ms, lze parametrizovat)
Max. celkový proud na modul	1.2 A
Oddělení potenciálu, kanál - kanál	ne
Jištění (zkrat)	vnitřní elektronické jištění na skupinu
IO-Link, připojovací technika	Device 5 pinů
IO-Link, počet portů	1
IO-Link, třída portu	B
IO-Link, verze protokolu	Device V 1.0
IO-Link, komunikační režim	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, šířka procesních dat IN	2 Byte
IO-Link, minimální doba cyklu	Device 3,2 ms