

Elektrický modul CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Číslo dílu: 2900543

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Protokol	IO-Link
Rozměry Š x D x V	(vč. řadového propojovacího bloku) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Hmotnost výrobku	110 g
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Stupeň krytí	IP65 IP67
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi (v namontovaném stavu)
Max. délka vedení	20 m
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	zesílený PA PC
Indikace LED	PS: napájení elektroniky, napájení čidel PL: silové napájení X1: stav systému IO-Link, port 1 X1: stav systému IO-Link Port 2 centrální diagnostika
Diagnostika	Chyba komunikace Zkrat modulů Diagnostika jednotlivých modulů podpětí
Ovládací prvky	Přepínač DIL
Maximální rozsah adres vstupů	32 byte
Maximální rozsah adres výstupů	32 byte
Parametrizace	Diagnostické chování Failsafe na kanál Forcen na každý kanál Idle Mode pro každý kanál Parametry modulu
Elektrické připojení	2x zásuvka 5 pinů s kódováním A M12

Parametr	Hodnota
Rozsah provozního napětí, DC	18 V...30 V
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí	typ. 65 mA
Překlenutí výpadku sítě	10 ms
Oddělení potenciálu, kanál - kanál	ne
Oddělení potenciálu kanál – vnitřní sběrnice	ano, při použití mezilehlého napájení
IO-Link, počet portů	2
IO-Link, třída portu	A B
IO-Link, verze protokolu	Master V 1.0
IO-Link, komunikační režim	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, šířka procesních dat OUT	lze parametrovat 4/4 až 16/16 bajtů
IO-Link, šířka procesních dat IN	lze parametrovat 4/4 až 16/16 bajtů
IO-Link, minimální doba cyklu	min. 1 ms na každý 1 bajt procesních dat
IO-Link, výstupní proud	1,6 A PL / Port 1,6 A PS / Port