

Električni interfejs CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Broj dela: 2900543

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Protokol	IO link
Dimenzija Š x D x V	(uklj. međublok) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Težina proizvoda	110 g
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji (u ugrađenom stanju)
Maks. dužina kabla	20 m
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	PA-ojačan PC
LED prikazi	PS: napajanje elektronike, napajanje senzora PL: napajanje pod opterećenjem X1: Status sistema IO-Link Port 1 X1: Status sistema IO-Link Port 2 Zbirna dijagnostika
Dijagnostika	Greška u komunikaciji Kratak spoj modula Dijagnostika orijentisana na modul Prenizak napon
Kontrolni elementi	DIL preklopnik
Maks. adresni kapacitet ulaza	32 bajt
Maks. adresni kapacitet izlaza	32 bajt
Parametrizacija	Dijagnostičko ponašanje Failsafe za svaki kanal Forsiranje po kanalu Idle režim za svaki kanal Parametar modula
Električni priključak	2x utičnica 5-polni A-kodirano M12

Karakteristika	Vrednost
Opseg radnog pritiska DC	18 V...30 V
Nominalni radni napon DC	24 V
Potrošnja sopstvene struje kod nominalnog radnog napona	Tip. 65 mA
Premošćenje ispada mreže	10 ms
Razdvajanje potencijala kanal - kanal	ne
Razdvajanje potencijala kanal - interni bus	Da, kod korišćenja međunapajanja
IO-Link, broj portova	2
IO-Link, Port class	A B
IO-link, verzija protokola	Master V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, količina procesnih podataka OUT	može se parametrisati 4/4 do 16/16 bajta
IO-Link, količina procesnih podataka IN	može se parametrisati 4/4 do 16/16 bajta
IO link, minimalno vreme ciklusa	Min. 1 ms po 1 bajtu procesnih podataka
IO-Link, izlazna struja	1,6 A PL / Port 1,6 A PS / Port