

Električno sučelje CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Broj dijela: 2900543

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
protokol	IO-Link
Dimenzije Š x D x V	(uklj. blok ulančavanja) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Težina proizvoda	110 g
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Klasa zaštite	IP65 IP67
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji (u ugrađenom stanju)
Maksimalna duljina kabela	20 m
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PA ojačan PC
LED indikatori	PS: napajanje elektronikom, napajanje senzora PL: opskrba opterećenjem X1: System status IO-Link® port 1 X1: Status sustava IO-Link port 2 Kolektivna dijagnoza
dijagnoza	Komunikacijska pogreška Moduli kratkog spoja Dijagnoza usmjerena na module podnapon
Kontrole	DIL prekidač
Maksimalni ulazni volumen adrese	32 Byte
Maksimalni izlazni volumen adrese	32 Byte
Parametarizacija	Dijagnostičko ponašanje Failsafe po kanalu Forsiranje po kanalu Idle Mode po kanalu Parametri modula
Električni priključak	2x utičnica 5-polni A-kodirano M12

Svojstvo	Vrijednost
Područje pogonskog napona DC	18 V...30 V
Nazivni radni napon DC	24 V
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu	Tip. 65 mA
Premošćivanje nestanka struje	10 ms
Električni izolacijski kanal - kanal	ne
Električni izolacijski kanal - interna sabirnica	Da, kod korištenja međunapajanja
IO-Link, broj portova	2
IO-Link, klasa porta	A B
IO-Link, verzija protokola	Master V 1.0
IO-Link, način komunikacije	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, širina procesnih podataka OUT	parametrirati 4/4 do 16/16 bajtova
IO-Link, širina podataka procesa IN	parametrirati 4/4 do 16/16 bajtova
IO-Link, minimalno vrijeme ciklusa	Min. 1 ms po 1 bajtu procesnih podataka
IO-Link, izlazna struja	1,6 A PL / Port 1,6 A PS / Port