

IO-Link Master modul CPX-E-4IOL

Broj dela: 4080495

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Protokol	IO link
Dimenzija Š x D x V	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimenzija mrežice	18,9 mm
Vrsta pričvršćenja	sa H-šinom
Težina proizvoda	96 g
Ugradni položaj	vertikalno vodoravno
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okruženja	-5 - 60 °C kod vertikalne ugradnje
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	95 % nekondenzujući
Vrsta zaštite	IP20
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 1 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Zaštita od direktnog ili indirektnog dodirivanja	PELV
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMV
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
Institucija koja izdaje sertifikat	UL E239998
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	PA
Dijagnostika putem LED-a	Greška po modulu Status svakog kanala

Karakteristika	Vrednost
Dijagnostika preko sabirnice	Uređaj nedostaje/otkazao Prekid žice Greška na modulu Kratak spoj Greška u parametrima Nepostizanje/prekoračenje Prenizak napon opšta greška
Maks. adresni kapacitet izlaza	1 bajt
Broj izlaza	8
Parametri modula	Dijagnostika kratkog spoja na snabdevanju aktuatora Deaktiviranje napajanja senzora Ponašanje nakon kratkog spoja/preopterećenja
Parametri kanala	Deaktiviranje napajanja aktuatora Device kod greške Forcen kanal x Kanal modus Status kanala Vreme ciklusa
Napajanje, vrsta priključka	Priključni vod
Napajanje, tehnika priključivanja	Opružna potezna stezaljka
Napajanje, broj polova/žica	4
Nominalni radni napon DC opterećenja	24 V
Dozvoljene oscilacije napona pod opterećenjem	± 25 %
Nominalni radni napon DC elektronika/senzori	24 V
Dozvoljene oscilacije napona elektronike i senzora	± 25 %
Napajanje, poprečni presek kabla	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Napajanje, napomena o poprečnom preseku voda	0,2 - 2,5 mm ² za fleksibilan vod bez završne čaure za žile
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora	tipično 50 mA
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu opterećenja	tipično 15 mA
Zaštita od zamene polova	24 V-opterećenje u odnosu na 0 V-opterećenje 24 V napajanje senzora u odnosu na 0 V napajanje senzora
Karakteristika izlaza	prema IEC 61131-2, tip 0,5
Logika isključivanja izlaza	PNP (plus prebacivanje)
Otpornost na povratni napon : opterećenje	ne
Otpornost na povratni pogon : logika	ne
Maks. sabirna struja na izlazima po modulu	4 A
Razdvajanje potencijala kanal - kanal	ne
Razdvajanje potencijala kanal - interni bus	ne
Osigurač (kratak spoj)	interni elektronski osigurač po kanalu interni elektronski osigurač po modulu
Električni priključak IO-Link, vrsta priključka	4x priključni vod
Električni priključak IO link, tehnika priključivanja	Opružna potezna stezaljka
Električni priključak IO-Link, broj polova/žila	6
Električni priključak IO link, poprečni presek voda	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Električni priključak IO-Link, napomene o poprečnom preseku voda	0,2 - 2,5 mm ² za fleksibilan vod bez završne čaure za žile
IO-Link, komunikacija	C/Q LED zelena
IO-Link, broj portova	4
IO-Link, Port class	B
IO-link, verzija protokola	Master V 1.1
IO-Link, Communication mode	SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) može se konfigurisati preko softvera
IO-Link, količina procesnih podataka OUT	mogućnost parametrisanja 8 - 32 bajta
IO-Link, količina procesnih podataka IN	mogućnost parametrisanja 8 - 32 bajta
IO link, minimalno vreme ciklusa	u zavisnosti od minimalno podržanog vremena ciklusa priključenog IO-Link uređaja