

# IO-Link glavni modul CPX-E-4IOL

Broj dijela: 4080495

FESTO



WH	0	1	WH
RD	2	3	RD
BU	4	5	BU

## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
protokol	IO-Link
Dimenzije Š x D x V	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Mjera rastera	18,9 mm
Vrsta montaže	s cilindrom
Težina proizvoda	96 g
Položaj montaže	okomito horizontalno
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okoline	-5 - 60 °C s okomitom instalacijom
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	95 % ne kondenzirajući
Klasa zaštite	IP20
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
Snaga zamora	Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Zaštita od izravnog i neizravnog kontakta	PELV
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E239998
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PA
Dijagnostika preko LED-a	Pogreške po modulu Status po kanalu

Svojstvo	Vrijednost
Dijagnoza po sabirnici	Uređaj nedostaje / nije uspio Prekid žice Modul pogreške Kratki spoj Pogreška parametra Donji / preljevni podnapon Opća pogreška
Maksimalni izlazni volumen adrese	1 bajt
Broj izlaza	8
Parametri modula	Dijagnostičko napajanje aktuatora kratkog spoja Deaktivirajte napajanje senzora Ponašanje nakon kratkog spoja / preopterećenja
Parametri kanala	Deaktivirajte napajanje aktuatora Kod pogreške uređaja Kanal forsiranja x Način rada kanala Status kanala Vrijeme ciklusa
Napajanje, vrsta priključka	Priključni blok
Napajanje, tehnologija spajanja	Stezaljka kaveza
Napajanje, broj pinova / žica	4
Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje	24 V
Opterećenje dopuštenih fluktuacija napona	± 25 %
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Napajanje, presjek vodiča	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
Napajanje, napomena o presjeku vodiča	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> za fleksibilne vodiče bez žičanih navlaka
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	obično 50 mA
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponskom opterećenju	obično 15 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	Opterećenje od 24 V protiv opterećenja od 0 V Napajanje senzora od 24 V protiv napajanja senzora od 0 V
Izlazi karakteristične krivulje	prema IEC 61131-2, tip 0,5
Prebacivanje logičkih izlaza	PNP (pozitivno prebacivanje)
Otpor povratne napetosti, opterećenje	ne
Otpor povratne napetosti, logika	ne
Maksimalni ukupni strujni izlazi po modulu	4 A
Električni izolacijski kanal - kanal	ne
Električni izolacijski kanal - interna sabirnica	ne
Zaštita (kratki spoj)	unutarnji elektronički osigurač po kanalu unutarnji elektronički osigurač po modulu
Električni priključak IO-Link, vrsta priključka	4x priključna letva
Električni priključak IO-Link, tehnologija spajanja	Stezaljka kaveza
Električni priključak IO-Link, broj pinova / žica	6
Električni priključak IO-Link, presjek vodiča	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
Električni priključak IO-Link, napomena o presjeku vodiča	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> za fleksibilne vodiče bez žičanih navlaka
IO-Link, komunikacija	C / Q LED zelena
IO-Link, broj portova	4
IO-Link, klasa porta	B
IO-Link, verzija protokola	Master V 1.1
IO-Link, način komunikacije	SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) konfigurirati putem softvera
IO-Link, širina procesnih podataka OUT	može se parametrirati 8 - 32 bajta
IO-Link, širina podataka procesa IN	može se parametrirati 8 - 32 bajta
IO-Link, minimalno vrijeme ciklusa	ovisno o minimalnom podržanom vremenu ciklusa povezanog IO-Link uređaja