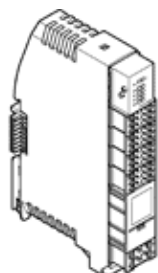


# IO-Link strežniški modul CPX-E-410L

Številka dela: 4080495

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Protokol	IO-Link
Dimenzije Š x D x V	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimenzija rastra	18,9 mm
Način pritrditve	s H letvijo
Masa izdelka	96 g
Položaj vgradnje	pravokoten vodoravno
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Opomba za temperaturo okolice	-5 - 60 °C pri navpični vgradnji
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP20
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
Odpornost na vibracije	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikom	Zaščitna izredno nizka napetost z varnim odklopom (PELV)
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certifikat izdajnega oddelka	UL E239998
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	PA
Material, vijaki	Jeklo, pocinkano
Diagnoza z LED	Napaka na modul Status na kanal
Diagnoza preko vodila (bus)	Naprava manjka/je izpadla Prekinitev žice Napaka modula Kratek stik Napaka parametra podkoračitev/prekoračitev Prenizna napetost splošna napaka
Maks. adresirna količina izhodov	1 Byte
Število izhodov	8
Parametri modula	Diagnoza kratkega stika, napajanje aktuatorjev Obnašanje po kratkem stiku/preobremenitvi Deaktiviranje napajanja senzorja
Parameter kanala	Forsiranje kanal x

Značilnost	Vrednost
	Deaktiviranje napajanja aktuatorja (pogona) Koda napake naprave Način kanala Status kanala Čas cikla
Električno napajanje, vrsta priključka	Spončna letev
Električno napajanje, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Napajanje, število polov/žic	4
Imenska obratovalna napetost, DC izhodi	24 V
Dopustno nihanje napetosti, breme	± 25 %
Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji	24 V
Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje	± 25 %
Napajanje z napetostjo, presek vodnika	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Napajanje z napetostjo, opomba k preseku vodnika	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> za fleksibilen vodnik brez sponke
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	Tip. 50 mA
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti bremena	Tip. 15 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	24-V breme proti 0-V bremenu 24-V napajanje senzorja proti 0-V napajanju senzorja
Karakteristika izhodov	po IEC61131-2, tip 0,5
Preklopna logika izhodov	PNP (pozitivni vklop)
Obnašanje po preobremenitvi izhodov	Brez samodejnega vračanja
Odpornost proti povratni napetosti breme	ne
Odpornost proti povratni napetosti logika	ne
Maks. preostali tokovni izhodi na modul	4 A
Električna izolacija kanal - kanal	ne
Električna izolacija kanala - notranji bus	ne
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na kanal interna elektronska varovalka na modul
Električni priključek IO-Link, vrsta priključka	4x spončna letev
Električni priključek IO-Link, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Električni priključek IO-Link, število polov/žic	6
Električni priključek IO-Link, presek vodnika	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Električni priključek IO-Link, opomba k preseku vodnika	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> za fleksibilen vodnik brez sponke
IO-Link, komunikacija	C/Q zelena LED
IO-Link, število priključkov	4
IO-Link, vrsta priključka	B
IO-Link, protokol	Master V 1.1
IO-Link, komunikacijski način	Konfiguriranje s programsko opremo SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, širina procesnih podatkov OUT	možnost parametriranja 8 - 32 bytov
IO-Link, širina procesnih podatkov IN	možnost parametriranja 8 - 32 bytov
IO-Link, minimalen čas cikla	v odvisnosti od minimalnega podprtega časa cikla priključenih IO-Link naprav