

IO-Link Master CPX-AP-I-4IOL-M12

Številka dela: 8086604

★ Osnovni program

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Protokol	IO-Link
Dimenzije Š x D x V	30 mm x 170 mm x 35 mm
Način pritrditve	na H-letev s priborom s skoznjo izvrtino
Masa izdelka	126 g
Temperatura okolice	-20 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-40 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	5 - 95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Opomba k stopnji zaščite	neuporabljeni priključki zaprti
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
Maks. dolžina voda	20 m pri IO-Link obratovanju 50 m sistemska komunikacija
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC
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 PC cinkova tlačna litina, nikljana
Material, O-tesnilo	FPM
Diagnoza z LED	Diagnoza na kanal Diagnostika na modul Bremensko napajanje Status na kanal Status na modul
Diagnostika na interno komunikacijo	IO-Link dogodek Kratek stik/preobremenitev napajanje senzorjev Prenapetost elektronika/senzorji Prenapetost breme Podnapetost elektronika/senzorji Podnapetost breme
Komunikacijski vmesnik, funkcija	Sistemska komunikacija XF10 IN / XF20 OUT
Komunikacijski vmesnik, vrsta priključka	2x vtičnica
Komunikacijski vmesnik, priključna tehnika	M8x1, D-kodiran po EN 61076-2-114
Komunikacijski vmesnik, število polov/žic	4
Komunikacijski vmesnik, protokol	AP
Komunikacijski vmesnik, zaščita	da
Napajanje z napetostjo, funkcija	Prihajajoči elektronika/senzorji in breme
Električno napajanje, vrsta priključka	Vtič

Značilnost	Vrednost
Električno napajanje, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Napajanje, število polov/žic	4
Prenos napajanja, funkcija	Odhajajoči elektronika/senzorji in breme
Prenos napajanja, vrsta priključka	Priključnica
Prenos napajanja, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Prenos napajanja, število polov/žic	4
Opomba za obratovalno napetost	Potrebne SELV/PELV napajalne komponente Opomba za padec napetosti
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 %
Maks. tok	2 x 4 A (potrebna zunanja varovalka)
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	tipično 55 mA
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti bremena	Tipično 5 mA
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Zaščita pred zamenjavo polov	da
Električni priključek IO-Link, vrsta priključka	4x vtičnica
Električni priključek IO-Link, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek IO-Link, število polov/žic	5
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 - 128 bytov
IO-Link, širina procesnih podatkov IN	možnost parametriranja 12 - 132 bytov
IO-Link, minimalen čas cikla	v odvisnosti od minimalnega podprtega časa cikla priključenih IO-Link naprav