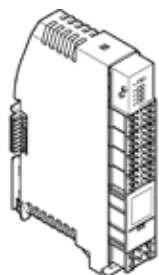


IO-Link master module CPX-E-4IOL

Gaminio numeris: 4080495

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Protokolas	IO-Link
Matmenys B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Tinklelio matmuo	18,9 mm
Montavimo tipas	su bėgeliu
Produkto svoris	96 g
Montavimo pozicija	Vertikalus Horizontaliai
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Note on ambient temperature	-5 - 60°C for vertical installation
Saugojimo temperatūra	-20 ... 70 °C
Sąlyginė oro drėgmė	95 % nesikondensuojantis
Apsaugos klasė	IP20
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
Atsparumas vibracijoms	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Apsauga nuo tiesioginio ir netiesioginio kontakto	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Skyriaus sertifikatas	UL E239998
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	PA
Material screws	Plienas, cinkuotas
Diagnostics via LED	Error per module Status per channel
Diagnostics via bus	Device missing/failed Wire break Module error Short circuit Parameter error Overflow/underflow Minimali įtampa General error
Maksimali adreso apimtis išėjimams	1 Byte
Išėjimų kiekis	8
Module parameters	Short circuit diagnostics for actuator supply Behaviour after short circuit/overload Deactivate sensor supply

Savybės	Reikšmė
Channel parameters	Force channel x Deactivate actuator supply Device error code Channel mode Channel status Cycle time
Power supply, type of connection	Galinė juosta
Power supply, connection technology	Spyruoliniai gnybtai
Power supply, number of pins/wires	4
Nominali darbinė įtampa, nuolatinės srovės išėjimai	24 V
Permissible voltage fluctuations, load	± 25 %
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Power supply, conductor diameter	0,2 ... 1,5 mm ²
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	Paprastai 50 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	Tipiškai 15 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	24 V load against 0 V load 24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Išėjimų charakteristikų kreivė	to IEC 61131-2, type 0.5
Loginių išėjimų perjungėjas	PNP (teigiamas komutavimas)
Behaviour after end of overload of the outputs	No automatic return
Reverse voltage protection, load	Ne
Reverse voltage protection, logic	Ne
Didžiausia leistina suminė išėjimų srovė moduliui	4 A
Potencialo atskyrimas kanalas- kanalas	Ne
Potencialo atskyrimo kanalas- vidinė ryšio sistema	Ne
Apsauga (trumpo jungimo)	vidinė elektroninė apsauga per kanalą vidinė elektroninė apsauga moduliui
Electrical connection for IO-Link®, connection type	4x terminal strips
Electrical connection for IO-Link®, connection technology	Spyruoliniai gnybtai
Electrical connection for IO-Link®, number of pins/wires	6
Electrical connection for IO-Link®, conductor cross section	0,2 ... 1,5 mm ²
Electrical connection for IO-Link®, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
IO-Link, komunikacija	C/Q LED žalia
IO-Link, portų skaičius	4
IO-Link, porto tipas	B
IO-Link, protokolas	Master V 1.1
IO-Link, komunikacijos režimas	Konfigūruojama per programinę įrangą SIO, COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, proceso duomenų plotis OUT	can be parameterised 8 - 32 byte
IO-Link, proceso duomenų plotis IN	can be parameterised 8 - 32 byte
IO-Link, minimalus ciklo laikas	Dependent on minimum supported cycle time of the connected IO-Link® device