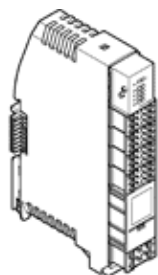


# IO-Link master module CPX-E-4IOL

Cikkszám: 4080495

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Protokoll	IO-Link
Méret: B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Raszter méret	18.9 mm
Felfogási mód	alakos sínnel
Gyártmány súlya	96 g
Beépítési helyzet	függőleges vízszintes
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	-5 - 60°C for vertical installation
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	95 % nem kondenzálódó
Védettség	IP20
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
Rezgésállóság	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Ütésállóság	Lököpróba 1-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Védettség közvetlen és közvetett érintés ellen	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint 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
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Tanúsítványt kiállító hely	UL E239998
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	PA
Material screws	Horganyzott acél
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 túl kicsi feszültség General error
Maximális címterjedelem a kimenetekhez	1 Byte
Kimenetek száma	8
Module parameters	Short circuit diagnostics for actuator supply Behaviour after short circuit/overload Deactivate sensor supply

Jellemző	Érték
Channel parameters	Force channel x Deactivate actuator supply Device error code Channel mode Channel status Cycle time
Feszültségellátás, csatlakozási típus	Kapocsléc
Feszültségellátás, csatlakozási technika	Rugós csatlakozó kapocs
Feszültségellátás, pólusok/erek száma	4
Névleges DC üzemi feszültség, kimenetek	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 <sup>2</sup>
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> for flexible conductors without wire end sleeves
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	Tipikusan 50 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	Típ. 15 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	24 V load against 0 V load 24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Jelleggörbe, kimenetek	to IEC 61131-2, type 0.5
Kapcsolási logika, kimenetek	PNP (pozitívra kapcsoló)
Behaviour after end of overload of the outputs	No automatic return
Reverse voltage protection, load	nem
Reverse voltage protection, logic	nem
Kimenetek max. összárma modulonként	4 A
Potenciál elválasztás csatorna - csatorna	nem
Potenciál elválasztás csatorna - belső busz	nem
Védelem (rövidzár)	belső elektromos biztosíték csatornánként belső elektromos biztosíték modulonként
Electrical connection for IO-Link®, connection type	4x terminal strips
Electrical connection for IO-Link®, connection technology	Rugós csatlakozó kapocs
Electrical connection for IO-Link®, number of pins/wires	6
Electrical connection for IO-Link®, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Electrical connection for IO-Link®, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> for flexible conductors without wire end sleeves
IO-Link, kommunikáció	C/Q LED zöld
IO-Link, portok száma	4
IO-Link, port típus	B
IO-Link, protokoll	Master V 1.1
IO-Link, kommunikációs üzemmód	Szoftveresen konfigurálható SIO, COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, folyamat adat szélesség OUT (KI)	can be parameterised 8 - 32 byte
IO-Link, folyamat adat szélesség IN (BE)	can be parameterised 8 - 32 byte
IO-Link, minimális ciklusidő	Dependent on minimum supported cycle time of the connected IO-Link® device