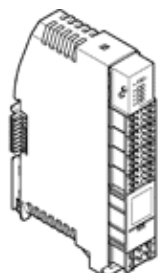


Modul master IO-Link CPX-E-4IOL

Cod: 4080495

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Protocol	IO-Link
Dimensiuni l x L x l	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Marimea ramei	18,9 mm
tip fixare	cu sina tip omega
Greutate produs	96 g
pozitie instalare	vertical orizontal
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Indicatie pentru temperatura ambientala	-5 - 60°C pentru montaj pe verticala
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	95 % nu condenseaza
Tip de protectie	IP20
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Rezistenta la vibratii	Testul modulului de transport cu nivel de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 1 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Protectia contra contactului direct si indirect	Protectie de joasa tensiune cu deconectare in siguranta (PELV)
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Departament eliberare certificate	UL E239998
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	PA
Materialul suruburilor	otel galvanizat
Diagnostic per LED	Eroare per modul Status per canal
Diagnosticare prin bus	Dispozitivul lipseste / nu se conecteaza Fir intrerupt Modul eroare Scurtcircuit Eroare de parametru subtensiune/supratensiune Subtensiune Eroare generala
Volumele maxime de adresa ale iesirilor	1 Byte
Numar iesiri	8
Parametri de modul	Diagnosticarea scurtcircuitului pentru alimentarea servomotorului Comportament dupa scurtcircuit/supratensiune Intrerupeti alimentarea senzorului

Caracteristica	valoare
Parametrii de canal	Fortarea canalului x Dezactiveaza alimentarea actuatorului Codul de eroare al dispozitivului Mod canal Status canal Timp de ciclu
Alimentare cu tensiune, tip de conectare	regleta conexiuni
Alimentare cu tensiune, tehnologie de conectare	Borna cleme
Alimentarea cu energie, numar de pini/fire	4
tensiune nominala de operare DC la iesiri	24 V
Fluctuatii de tensiune permise pe sarcina	± 25 %
Tensiunea de operare DC pentru electronica/senzori	24 V
Fluctuația admisă a tensiunii pentru electronice / senzori	± 25 %
Alimentare, diametrul conductorului	0,2 ... 1,5 mm ²
Alimentare, nota privind sectiunea conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson la capat
Consumul de curent intrinsec la tensiunea de funcționare nominală pentru electronică / senzori	Tipic 50 Ma
Consumul de curent intrinsec la tensiunea normala de functionare protectie contra inversarii polaritatii	Tipic 15 mA Sarcina 24 V fata de sarcina 0 V Alimentare 24 V la senzor fata de alimentare 0 V la senzor
Curba caracteristica la iesire	conform IEC 61131-2, tip 0.5
Comutare logica, iesiri	PNP (comutare pozitiva)
Comportament dupa suprasolicitarea iesirilor	Fara revenire automata
Sarcina de rezistenta la tensiune inversa	nu
Logica de rezistenta la tensiune inversa	nu
Curent total maxim rezultat la iesiri pe modul	4 A
Izolare electrica canal - canal	nu
Canal de izolare electrica - bus intern	nu
Protectie (scurt circuit)	siguranta electronica interna pe canal siguranta electronica interna pe modul
Conexiunea electrica pentru IO-LINK, tipul conexiunii	4x benzi terminale
Conexiunea electrica pentru IO-LINK, tehnologia conexiunii	Borna cleme
Conexiunea electrica pentru IO-LINK, numarul de pini/fire	6
Conexiunea electrica pentru IO-LINK, sectiunea conductorului	0,2 ... 1,5 mm ²
Conexiunea electrica pentru IO-LINK, nota privind sectiunea conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson la capat
IO-Link, comunicatie	C/Q LED verde
IO-Link, numar porturi	4
IO-Link, tip port	B
IO-Link, protocol	Master V 1.1
IO-Link, mod comunicatie	Configurabil prin software SIO, COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, latime date proces OUT	poate fi parametrizat 8 -32 byte
IO-Link, latime date proces IN	poate fi parametrizat 8 -32 byte
IO-Link, timp minim ciclu	In functie de durata minima a ciclului de functionare a dispozitivului conectat IO-Link®