

Modul master IO-Link CPX-E-4IOL

Numar piesa: 4080495

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Protocol	IO-Link®
Dimensiuni l x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimensiune grila	18.9 mm
Tipul de montare	cu sina omega
Greutate produs	96 g
Pozitie de instalare	vertical orizontala
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Nota referitoare la temperatura ambianta	-5 - 60 °C cu instalare verticala
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	95 % fara condensare
Tip de protectie	IP20
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Protectie contra atingerii directe si indirecte	PELV
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Semnul KC	KC-EMV
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	UL E239998
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	PA
Diagnoza per LED	Eroare pe modul Stare pe canal

Caracteristica	Valoare
Diagnoza cu magistrala	Dispozitiv lipsa /defect Ruperea firelor Modul de eroare Scurtcircuit Eroare de parametru Debit inferior/debit superior Subtensiune eroare generala
Volum maxim de adrese de iesire	1 byte
Numar iesiri	8
Parametrii modului	Diagnoza scurtcircuit la alimentarea actuatorilor Dezactivati alimentarea senzorului Comportament dupa scurtcircuit/suprasarcina
Parametrii canalului	Dezactivarea alimentarii actuatorului Cod de eroare al dispozitivului Canal de fortare x Modul canal Starea canalului Durata ciclului
Alimentare cu tensiune, tip de racord	Bareta de fixare
Alimentare tensiune, tehnologia de conectare	Clema cu arc
Alimentare cu energie electrica, numarul de pini/conductoare	4
Tensiunea nominala de functionare sarcina CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise sarcina	± 25 %
Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori	24 V
Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori	± 25 %
Alimentare cu energie electrica, sectiunea transversala a conductorului	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Alimentarea cu tensiune, indicatie privind sectiunea transversala a conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson adeziv
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	standard 50 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare sarcina	standard 15 mA
Protectie la polaritate inversa	24 V sarcina fata de 0 V sarcina Alimentare 24 V pe actuator fata de 0 V pentru senzor
Caracteristica iesiri	conform IEC 61131-2, tip 0,5
Logica de comutare iesiri	PNP (comutare pozitiva)
Sarcina de rezistenta la tensiune inversa	nu
Logica de rezistenta la tensiune inversa	nu
Total iesiri de curent max. per modul	4 A
Separare potential canal - canal	nu
Iesiri de separare potential canal - bus intern	nu
Protectie cu sigurante (scurtcircuit)	siguranta electronica interna pentru fiecare canal siguranta electronica interna pentru fiecare modul
Conexiune electrica IO-Link®, tip de conectare	4x bareta de fixare
Conexiune electrica IO-Link®, tehnologie de conectare	Clema cu arc
Conexiune electrica IO-Link®, numarul de pini/fire	6
Conexiune electrica IO-Link®, sectiune transversala a conductorului	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Conexiune electrica IO-Link®, nota privind sectiune transversala a conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson adeziv
IO-Link®, comunicare	C/Q LED verde
IO-Link®, numarul de porturi	4
IO-Link®, Port class	B
IO-Link®, versiune de protocol	Master V 1.1
IO-Link®, mod de comunicare	SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) configurabil prin software
IO-Link®, latimea datelor de proces OUT	parametrizabil 8 - 32 octeti
IO-Link®, latimea datelor de proces IN	parametrizabil 8 - 32 octeti

Caracteristica	Valoare
IO-Link®, timp de ciclu minim	in functie de durata minima a ciclului suportat de dispozitivul IO-Link conectat