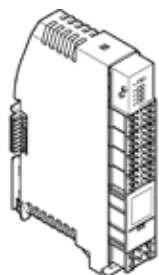


modul master IO-Link CPX-E-4IOL

č. dílu: 4080495

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
protokol	IO-Link
rozměry B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
rozměr rastru	18.9 mm
typ upevnění	s DIN lištou
hmotnost výrobku	96 g
montážní poloha	svisle vodorovn.
okolní teplota	-5 ... 50 °C
upozornění k teplotě okolí	-5 - 60 °C při upevnění ve svislé poloze
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	95 % nekondenzující
stupeň krytí	IP20
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
odolnost kmitům	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
ochrana před přímým a nepřímým dotekem	malé funkční napětí s bezpečným odpojováním (PELV)
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
značka KC	KC-EMV
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
certifikát vydavatele	UL E239998
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	PA
materiál šroubů	ocel, pozink.
diagnostika prostřednictvím LED	chyba každého modulu stav každého kanálu
diagnostika prostřednictvím sítě	zařízení chybí / výpadek přerušeni vodiče chyba modulu zkrat chyba parametrů podtečení/přetečení nízké napětí obecná chyba
maximální objem adres pro výstupy	1 Byte
počet výstupů	8
parametry modulu	diagnostika zkratu na napájení pohonů chování po zkratu/přetížení vypnout napájení čidel
parametry kanálu	nucené spínání, kanál x vypnout napájení pohonu

parametr	hodnota
	kód chyby zařízení režim kanálu stav kanálu čas cyklu
napájení, druh připojení	svorkovnice
napájení, technika připojení	pérová svorka
napájecí napětí, počet pinů/žil	4
jmenovité provozní napětí DC pro výstupy	24 V
přípustné výkyvy silového napětí	± 25 %
jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla	24 V
přípustné výkyvy napětí pro elektroniku/čidla	± 25 %
napájení, průřez vodiči	0,2 ... 1,5 mm ²
napájení, upozornění na průřez vodiči	0,2 - 2,5 mm ² pro ohebné vodiče bez dutinek
vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí	typ. 50 mA
vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže	typ. 15 mA
ochrana proti přepólování	silové napájení 24 V proti 0 V napájení pro čidla 24 V proti 0 V
charakteristická křivka výstupů	podle IEC 61131-2, typ 0,5
spínací logika výstupů	PNP (s kladným spínáním)
chování výstupů poté, co pominulo přetížení	bez automatického obnovení
odolnost zpětnému napětí, zátěž	ne
odolnost zpětnému napětí, logika	ne
max. součtový proud výstupů v modulu	4 A
oddělení potenciálů mezi kanály	ne
oddělení potenciálů - vnitřní sběrnice	ne
pojistka (zkrat)	interní elektronická pojistka pro každý kanál interní elektronická pojistka pro každý modul
elektrické připojení IO-Link, druh připojení	4x svorkovnice
elektrické připojení IO-Link, připojovací technika	pérová svorka
elektrické připojení IO-Link, počet pinů/žil	6
elektrické připojení IO-Link, průřez vodiči	0,2 ... 1,5 mm ²
elektrické připojení IO-Link, upozornění na průřez vodiči	0,2 - 2,5 mm ² pro ohebné vodiče bez dutinek
IO-Link, komunikace	C/Q LED zelená
IO-Link, počet rozhraní	4
IO-Link, typ portu	B
IO-Link, protokol	Master V 1.1
IO-Link, komunikační režim	lze konfigurovat pomocí softwaru SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, šířka pásma procesních dat OUT	lze parametrizovat 8 - 32 Byte
IO-Link, šířka pásma procesních dat IN	lze parametrizovat 8 - 32 Byte
IO-Link, minimální čas cyklu	v závislosti na minimálním času cyklu připojeného zařízení s IO-Link