

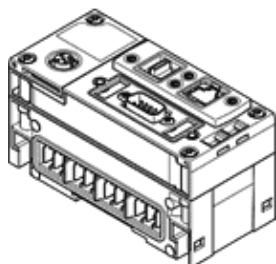
Krmilni blok CPX-FEC-1-IE

Številka dela: 529041

Izdelek, ki se opušča

Za CPX fieldbus vozlišče.

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Širina	50 mm
Višina	55 mm (vklj. povezovalni blok)
Dolžina	107 mm
Dimenzija rastra	50 mm
Parametriziranje	Številka napake programa Odgovor po napaki
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse priključke električne napetosti
Območje štetja	0 - 65535
Dodatne funkcije	2 Byte vhodi in 2 Byte izhodi sistemske diagnoze v podobi procesa 8 Bitni status sistema s podobo vhodov procesa Diagnostični pomnilnik zadnjih 40 nastopajočih napak s časom
Krmilni elementi	DIL-stikalo za nastavljanje načinov obratovanja Vrtljivo stikalo za RUN/Stop
24 V DC napajalna napetost, modul elektronika	preko CPX-povezave
Število modulnih mest	1
Število programov/opravl	P0 ... P63
Aritmetične funkcije	+, -, *, : dodatne funkcije preko funkcijskih modulov
Hitrost prenosa	10/100 Bit/s po IEEE 802.3 (10BaseT) oz. 802.3u (100BaseTx)
Čas obdelave	pribl. 1 ms/1 k ukazov
DC obratovalna napetost elektronike/senzorjev	18 ... 30 V
Območje obratovalne napetosti DC	18 ... 30 V
Podatkovni vmesnik	RS232-vmesnik Sub-D, 9-polni, vtičnica 9,6 ... 115,2 kBit/s galvansko ločen
Nastavitev IP-naslova	BOOTP/DHCP preko FST preko MMI
Funkcionalni moduli	Zapiši diagnozo CPX modula Beri diagnozo CPX modula CPX diagnostični status Kopiraj CPX diagnostični znak preko drugih
Zastavice	M0 ... M9999 Naslovljiv kot bit ali beseda
Imenska obratovalna napetost DC, bremenska napetost	brez pnevmatike: 18 ... 30V 24 V s pnevmatiko tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V s pnevmatiko tip CPA: 20,4 ... 26,4V s pnevmatiko tip MPA: 18 ... 30V
Imenska delovna napetost DC	24 V
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Softver za programiranje	FST

Značilnost	Vrednost
	najmanj V4.1
Programski jezik	Lestvični diagram (KOP) Seznam ukazov (AWL)
Programski spomin	250 KB uporabniški program 550 kB web aplikacije
Register	R0 .. R255 Naslovljiv kot beseda
Remanenca	Zastavice 0 ... 9999 Register 0 ... 255 Časovnik/predizbira časa 0 ... 255 Števec/števec na mestu 0 ... 255
Preostala valovitost	4 Vss
Preostala valovitost bremenske napetosti	4 Vss
Poseben FU	FE 0 ... 255 Init-Flag
Napajanje	preko povezovalnega modula
Poraba toka pri imenski obratovalni napetosti	Elektronika: maks. 200 mA
Timer (časi)	T0 ... T255 vsakokrat z 1 statusni bit 1 zelena vrednost 1 predizbira
Števec	Z0 ... Z255 vsakokrat z 1 statusni bit 1 zelena vrednost 1 predizbira
Časovno območje	0,01 ... 655,35 s
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikom	PELV
Vrsta zaščite	IP65 IP67 po IEC 60529
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Masa izdelka	140 g
Maks. adresirna količina izhodov	64 Byte
Maks. adresirna količina vhodov	64 Byte
Protokol	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
Ethernet-vmesnik	RJ 45 (vtičnica, 8-polna)
Prikaz z LED odvisen od vodila Bus	TP: Link/Traffic
Prikaz z LED odvisen od izdelka	ERR: run-time napaka PLC M: spremeni/forsiranje aktivno PL: napajanje PS: napajanje elektronike, napajanje senzorjev RUN: status PLC SF: sistemska napaka STOP: status PLC
Programski vmesnik	preko TCP/IP preko RS232
Informacije o materialu ohišja	Umetna masa