

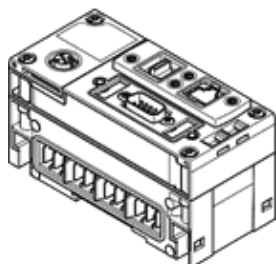
Blok upravljanja CPX-FEC-1-IE

Broj artikla: 529041

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[za CPX Fieldbus node](#)

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Širina	50 mm
Visina	55 mm (uklj. blok povezivanja)
Dužina	107 mm
Mera mreže	50 mm
Konfiguracija parametara	Broj pogrešnog programa Ponašanje nakon greške
Zaštita od zamene polova	za sve priključke električnog pogonskog napona
Opseg brojanja	0 - 65535
Dodatne funkcije	2 bajta ulazi i 2 bajta izlazi dijagnoze sistema u slici procesa 8-bitni status sistema u slici procesa ulaza Čuvanje poslednjih 40 nastalih grešaka sa vremenskim žigom
Kontrolni elementi	DIL-prekidač za podešavanje vrsta pogona Okretna sklopka za RUN/Stop
Napajanje 24 VDC, elektronski modul	preko CPX bloka podnožja
Broj mesta modula	1
Broj programa/zadataka	P0 ... P63
Aritmetičke funkcije	+, -, *, : dalje funkcije preko funkcionalnih ugradbenih elemenata
Brzina prenosa podataka	10/100 bita/s prema IEEE 802.3 (10BaseT), odnosno 802.3u (100BaseTx)
Vreme obrade	oko 1 ms/1 k uputstva
Područje pogonskog napona DC elektronike/senzora	18 ... 30 V
Područje pogonskog napona DC	18 ... 30 V
Interface podataka	RS232 interface Sub-D, 9-polni, utičnica 9,6 ... 115,2 kBit/s galvanski razdvojeno
Podešavanje IP adrese	BOOTP/DHCP preko FST preko MMI
Funkcionalni ugradbeni elementi	Pisati CPX parametre modula CPX dijagnozu modula očitati CPX dijagnostički status CPX dijagnostičku trasu kopirati i drugi
Memorija	M0 ... M9999 može proraditi kao bit ili reč
Nazivni pogonski napon DC, napon opterećenja	bez pneumatike: 18 ... 30 V 24 V sa pneumatikom tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V sa pneumatikom tip CPA: 20,4 ... 26,4V sa pneumatikom tip MPA: 18 ... 30V
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Premošćenje kvara mreže	10 ms
Softver programiranja	FST

Svojstvo	Vrednost
	najmanje V4.1
Jezik programiranja	Ladder diagram (LDR) Uputstvo (AWL)
Memorija programa	250 KB korisničkog programa 550 KB WEB-aplikacija
Registar	R0 .. R255 može proraditi kao reč
Remanencija	Oznake 0 ... 9999 Registar 0 .. 255 Tajmer / Podešavanje tajmera 0 ... 255 Brojač/izbor brojača 0 ... 255
Preostala talasnost	4 Vss
Preostala talasnost, napon pod opterećenjem	4 Vss
Posebno FE	FE 0 ... 255 Init-Flag
Napajanje	preko modula povezivanja
Potrošnja struje kod nazivnog radnog napona	Electronics: max. 200 mA
Tajmer	T0 ... T255 uvek sa 1 statusni bit 1 zadata vrednost 1 predizbor
Brojači	Z0 ... Z255 uvek sa 1 statusni bit 1 zadata vrednost 1 predizbor
Opseg vremena	0,01 ... 655,35 s
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost vazduha	95 % ne kondenzira se
Zaštita od direktnog i indirektnog dodira	PELV
Mehanička zaštita	IP65 IP67 prema IEC 60529
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	140 g
Maksimalna zapremina adrese za izlaze	64 Byte
Maksimalna zapremina adrese za ulaze	64 Byte
Protokol	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
Ethernet interface	RJ 445 (utičnica, 8-polna)
LED-prikaz specifičan za sabirnicu	TP: Link/Traffic
LED-prikaz specifičan za proizvod	ERR: greška hodnog vremena PLC M: Modify/Foring aktivan PL: Snabdevanje teretom PS: Electronics supply, sensor supply RUN: PLC status SF: sistemska greška STOP: PLC status
interface programiranja	preko TCP/IP preko RS232
Informacija o materijalu, kućište	Plastika