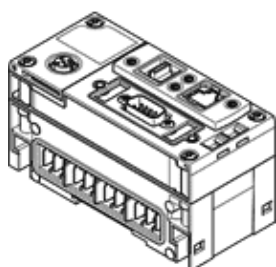


Blok upravljanja CPX-FEC-1-IE

Broj artikla: 529041
Proizvod u napuštanju
za CPX Feldbus čvorove

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Širina	50 mm
Visina	55 mm (uklj. blok ulančavanja)
Duljina	107 mm
Mjera rastera	50 mm
Parametriranje	Broj pogrešnog programa Ponašanje nakon greške
Zaštita od zamjene polova	za sve priključke električnog pogonskog napona
Opseg brojanja	0 - 65535
Dodatne funkcije	2 bajta ulazi i 2 bajta izlazi dijagnoze sustava u slici procesa 8-bitni status sustava u slici procesa ulaza Spremnik dijagnoze posljednjih 40 nastalih grešaka s vremenskim žigom
Elementi za posluživanje	DIL-sklopka za namještanje vrsta pogona Okretna sklopka za RUN/Stop
Opskrba naponom 24 VDC, modul elektronike	preko CPX bloka podnožja
Broj mjesta modula	1
Broj programa/zadataka	P0 ... P63
Aritmetičke funkcije	+, -, *, : daljnje funkcije preko funkcionalnih ugradbenih elemenata
Baud brzina	10/100 bita/s prema IEEE 802.3 (10BaseT), odnosno 802.3u (100BaseTx)
Vrijeme obrade	oko 1 ms/1 k upute
Područje pogonskog napona DC elektronike/senzora	18 ... 30 V
Područje pogonskog napona DC	18 ... 30 V
Sučelje podataka	RS232 sučelje Sub-D, 9-polni, utičnica 9,6 ... 115,2 kBit/s galvanski razdvojeno
Namještanje IP adrese	BOOTP/DHCP preko FST preko MMI
Funkcionalni ugradbeni elementi	CPX parametre modula pisati CPX dijagnozu modula očitati CPX dijagnostički status CPX dijagnostičku trasu kopirati i drugi
Memorija	M0 ... M9999 može proraditi kao bit ili riječ
Nazivni pogonski napon DC, napon opterećenja	bez pneumatike: 18 ... 30 V 24 V s pneumatikom tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V s pneumatikom tip CPA: 20,4 ... 26,4V s pneumatikom tip MPA: 18 ... 30V
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Premošćenje ispada mreže	10 ms
Softver programiranja	FST

Svojstvo	Vrijednost
	najmanje V4.1
Jezik programiranja	Kontaktna shema (KOP) Lista uputa (AWL)
Memorija programa	250 KB korisničkog programa 550 KB WEB-aplikacija
Registar	R0 .. R255 može proraditi kao riječ
Remanencija	Oznake 0 ... 9999 Registar 0 .. 255 Tajmer / Namještanje tajmera 0 ... 255 Brojilo/izbor brojila 0 ... 255
Preostala valovitost	4 Vss
Preostala valovitost, napon pod opterećenjem	4 Vss
Posebno FE	FE 0 ... 255 Init-Flag
Opskrba naponom	preko modula ulančavanja
Potrošnja struje kod nazivnog radnog napona	Elektronika: max. 200 mA
Tajmer (vremena)	T0 ... T255 uvijek sa 1 statusni bit 1 zadana vrijednost 1 predizbor
Brojila	Z0 ... Z255 uvijek sa 1 statusni bit 1 zadana vrijednost 1 predizbor
Opseg vremena	0,01 ... 655,35 s
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	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
Maksimalni volumen adrese za izlaze	64 Byte
Maksimalni volumen adrese za ulaze	64 Byte
Protokol	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
Ethernet sučelje	RJ 445 (utičnica, 8-polna)
LED-pokaz specifičan za sabirnicu	TP: Link/Traffic
LED-pokaz specifičan za proizvod	ERR: greška hodnog vremena PLC M: Modify/Forcen aktivan PL: Opskrba teretom PS: Napajanje elektronike, napajanje senzora RUN: SPS status SF: Sustavna greška STOP: SPS status
Sučelje programiranja	preko TCP/IP preko RS232
Informacija o materijalu, kućište	Plastika