

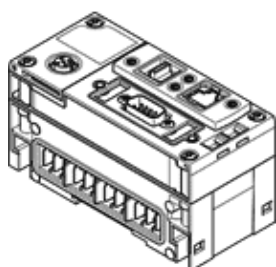
Bloc de control CPX-FEC-1-IE

Cod: 529041

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

pentru noduri de Fieldbus CPX.

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
latime	50 mm
Inaltime	55 mm (include bloc de interconectare)
Lungime	107 mm
Marimea ramei	50 mm
Parametrizare	Numar program erori Reactie dupa eroare
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice cu tensiune de operare
Domeniu de contorizare	0 - 65535
Functii suplimentare	intrari in 2 byte si iesiri in 2 byte, diagnosticul sistemului intr-un tabel imagine status sistem 8 bit in tabelul imagine pentru intrari Stocarea ultimelor 40 de erori cu marcarea timpilor
elemente de deservire	comutator DIL pentru setarea modului de operare Releu rotativ pentru RUN/Stop
alimentare cu tensiune de 24 V DC a componentelor electronice ale modului	prin modulul CPX
Numar pozitii modul	1
Numar programe/sarcini	P0 ... P63
Functii aritmetice	+, -, *, : alte functii prin intermediul functiilor block
rata baud	10/100 Bit/s conform IEEE 802.3 (10BaseT) respectiv 802.3u (100BaseTx)
durata de prelucrare	Inscructiuni aprox.1 ms/1 k
domeniu tensiune de operare DC componente electronice/senzori	18 ... 30 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	18 ... 30 V
Interfata de date	interfata RS232 Sub-D 9 pini, priza 9,6 ... 115,2 kBit/s izolat galvanic
Setare adresa IP	BOOTP/DHCP prin intermediul FST prin intermediul MMI
Module functionale	scriere parametrii modul CPX citire diagnostic modul CPX status diagnosticare CPX copiere traseu diagnostic CPX si altele
Fanioane	M0 ... M9999 adresabil ca bit sau cuvant
Tensiune nominala de operare DC la iesiri ca tensiune de sarcina	fara pneumatica: 18 ... 30 V 24 V cu pneumatica tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V cu pneumatica tip CPA: 20,4 ... 26,4V cu pneumatica tip MPS: 18 ... 30V

Caracteristica	valoare
Tensiune nominala de operare DC	24 V
rezerva in caz de cadere a retelei	10 ms
Software de programare	FST cel putin V4.1
Limbaj de programare	diagrama contacte (KOP) Statement list (STL)
Memorie program	250 KB program utilizator 550 KB aplicatii WEB
Registru	R0 .. R255 adresabil ca cuvant
Remanenta	jalon 0 ... 9999 Registru 0 ... 255 cronometru/preselectare cronometru 0 ... 255 numarator/numarator preselectat 0...255
Pulsatii reziduale	4 Vss
Pulsatii reziduale ale tensiunii de sarcina	4 Vss
FE special	FE 0 ... 255 Init-Flag
Alimentare cu tensiune	prin modulul de legare in serie
Consum de curent la tensiune nominala de operare	Electronic: maxim 200 mA
Cronometru (durate)	T0 ... T255 fiecare cu cate 1 bit de status 1 valoare de referinta 1 pre-selectie
Numarator	Z0 ... Z255 fiecare cu cate 1 bit de status 1 valoare de referinta 1 pre-selectie
Interval de timp	0,01 ... 655,35 s
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	95 % nu condenseaza
Protectia contra contactului direct si indirect	PELV
Tip de protectie	IP65 IP67 conform IEC 60529
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Greutate produs	140 g
Volumele maxime de adresa ale iesirilor	64 Byte
Volumele maxime de adresa ale intrarilor	64 Byte
Protocol	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
Interfata Ethernet	RJ 45 (priza, cu 8 pini)
Display LED specific bus-ului	TP: Link/Traffic
Display LED specific produsului	ERR: eroare timp de functionare PLC M: Modificare/fortare activa PL: alimentare sarcina PS: Alimentare parte electronica, alimentare senzori RUN: status PLC SF: eroare de sistem STOP: stare PLC
Interfata de programare	prin intermediul TCP/IP prin intermediul RS232
Informatii referitoare la material pentru carcasa	Material plastic