

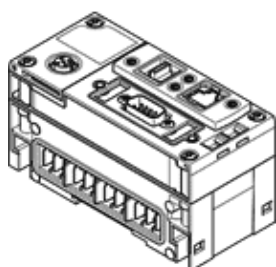
Riadiaci blok CPX-FEC-1-IE

číslo dielca: 529041

Výbehový typ

pre CPX Fieldbus-ový uzol

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Šírka	50 mm
Výška	55 mm (Vrátane spojovacieho bloku)
Dĺžka	107 mm
Sieťový modul	50 mm
parametrizácia	Chyba čísla programu Odozva po chybe
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky prípojky elektrického pracovného napätia
Rozsah počítania	0 - 65535
Prídavné funkcie	2 Byte vstupy a 2 Byte výstupy, Systémová diagnostika v zobrazení procesu 8 Bit-ový Stav systému v zobrazení procesu vstupov Diagnostická pamäť s poslednými 40 chybami s časom vzniku
Ovládacie prvky	DIL-prepínač na nastavenie druhu použitia Otočný prepínač pre RUN/Stop
24 V DC Napájanie, Elektronický modul	cez CPX-rozbočovací blok
Počet modulových pozícií	1
Počet programov/Úloh	P0 ... P63
Aritmetické funkcie	+, -, *, : ďalšie funkcie cez funkčné stavebné prvky
Prenosová rýchlosť	10/100 Bit/s podľa IEEE 802.3 (10BaseT) alebo 802.3u (100BaseTx)
Čas spracovania	cca. 1 ms/1 k inštrukcia
Rozsah jednosmerného pracovného napätia elektronika/snímače	18 ... 30 V
Rozsah pracovného napätia DC	18 ... 30 V
Dátové rozhranie	RS232-Rozhranie Sub-D, 9-pólová, zásuvka 9,6 ... 115,2 kBit/s Galvanicky oddelené
Nastavenie IP-adresy	BOOTP/DHCP cez FST cez MMI
Funkčné moduly	zapísať CPX parametre modulu čítať CPX diagnostiku modulu CPX stav diagnostiky kopírovať CPX diagnostickú stopu a iné
Označovač	M0 ... M9999 Adresovateľný ako Bit alebo slovo
Menovité prevádzkové napätie DC, záťažové napätie	bez pneumatiky: 18 ... 30V 24 V s pneumatikou typ Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V s pneumatikou typ CPA: 20,4 ... 26,4V s pneumatikou typ MPA: 18 ... 30V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Premostenie pri výpadku prúdu	10 ms

charakteristický znak	Hodnota
Programovací softvér	FST aspoň V4.1
Programovací jazyk	Kontaktplán (KOP) Zoznam príkazov (AWL)
Pamäť programu	250 KB užívateľského programu 550 KB WEB-Aplikácií
Register	R0 .. R255 Adresovateľný ako slovo
Remanencia	Označovač 0 ... 9999 Register 0 ... 255 Časovač / Predvoľba časovača 0 ... 255 Počítadlo/Nastavenie počítadla 0 ... 255
Činiteľ zvlňenia	4 Vss
Činiteľ zvlňenia, záťažové napätie	4 Vss
Špeciálne-FE	FE 0 ... 255 Init-Flag
Napájanie	cez spojovací modul
Spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí	Elektronika: max. 200 mA
Časovač	T0 ... T255 Každý s 1 Stavový bit 1 Žiadaná hodnota 1 Predvoľba
Počítadlo	Z0 ... Z255 Každý s 1 Stavový bit 1 Žiadaná hodnota 1 Predvoľba
Časový rozsah	0,01 ... 655,35 s
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúci
Ochrana proti priamemu a nepriamemu dotyku	PELV
Spôsob ochrany	IP65 IP67 podľa IEC 60529
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	140 g
maximálny objem adries výstupov	64 Byte
maximálny objem adries vstupov	64 Byte
Protokol	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
Ethernet-Rozhranie	RJ 45 (zásuvka, 8-pinová)
LED ukazovateľ, špecifický od zbernice	TP: Link/Traffic
LED ukazovateľ, špecifický od produktu	ERR: časová chyba programu PLC M: Zmena/sila aktívna PL: Zásobovanie záťažou PS: Napájanie elektroniky, napájanie snímačov RUN: SPS Stav SF: Systémová chyba STOP: Stav SPS
Programovacie rozhranie	cez TCP/IP cez RS232
Materiálová informácia pre skriňu	Plast