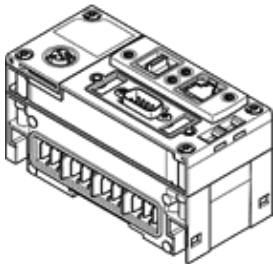


# Moduł sterownika CPX-FEC-1-IE

Numer części: 529041  
Produkt wycofywany z produkcji  
[Do terminala CPX.](#)

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Szerokość	50 mm
Wysokość	55 mm (łącznie z blokiem łączącym)
Długość	107 mm
Raster	50 mm
Parametryzacja	Błąd programowy-numer Odpowiedź po błędzie
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich napięć roboczych - przyłączy elektrycznych
Zakres zliczania	0 - 65535
Dodatkowe funkcje	2 bajty wejściowe i 2 bajty wyjściowe, diagnostyka systemu w odwzorowaniu procesu 8 bitów - stanu systemu w obrazie wejść procesu Pamięć diagnostyczna dla ostatnich 40 błędów z zapisem czasowym
Elementy obsługowe	Przełącznik-DIL do ustawiania trybów pracy Obrotowy przełącznik dla RUN/STOP
24V DC, napięcie zasilania modułów elektroniki	Przez moduł łączący CPX
Liczba pozycji modułów	1
Ilość programów/zadań	P0 ... P63
Funkcje arytmetyczne	+, -, *, : Dodatkowe funkcje z modułami funkcyjnymi
Szybkość transmisji	10/100 Bit/s wg IEEE 802.3 (10BaseT) lub 802.3u (100BaseTx)
Czas przetwarzania	Ok. 1 ms/1 k instrukcji
Zakres napięcia roboczego DC Elektronika/Czujniki	18 ... 30 V
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Interfejs danych	Interfejs RS232 Sub-D, 9-pin, gniazdo 9,6 ... 115,2 kBit/s Separacja galwaniczna
Ustawianie adresu IP	BOOTP/DHCP Przez FST Przy pomocy CPX-MMI
Moduły funkcjonalne	Zapisywanie parametrów modułów CPX Odczyt komunikatów diagnostycznych dla CPX CPX-status diagnostyki Kopiowanie historii diagnostyki CPX I inne
Znaczniki (Flags)	M0 ... M9999 Adresowanie jako bit lub słowo
Nominalne napięcie robocze DC, napięcie obciążenia	Bez pneumatyki: 18 ... 30V 24 V Z pneumatyką Typ Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V Z pneumatyką - Typ CPA: 20,4 ... 26,4V Z pneumatyką - Typ MPA: 18 ... 30V
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms

<b>Cecha</b>	<b>Wartość</b>
Oprogramowanie do programowania	FST Przynajmniej V4.1
Język programowania	Schemat drabinkowy (LDR) Lista rozkazów (STL)
Pamięć programu	250 KB program użytkownika 550 KB zastosowania-WEB
Rejestr	R0 .. R255 Adresowanie jako słowo
Pozostałość magnetyczna	Flags 0 ... 9999 Rejestr 0 ... 255 Timer/Ustawienie wstępne timera 0 ... 255 Licznik/Ustawienie wstępne licznika 0 ... 255
Tętnienie resztkowe	4 Vss
Tętnienia resztkowe, napięcia obciążenia	4 Vss
Special FE	FE 0 ... 255 Init-Flag
Zasilanie elektryczne	Przez moduł łączący
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Elektronika: maks. 200 mA
Timer	T0 ... T255 Każdy z 1 bit stanu 1 wartość zadana 1 wybór wstępny
Licznik	Z0 ... Z255 Każdy z 1 bit stanu 1 wartość zadana 1 wybór wstępny
Zakres czasu	0.01 ... 655.35 s
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	95 % Bez kondensacji
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	PELV
Stopień ochrony	IP65 IP67 Zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Waga produktu	140 g
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	64 Byte
Maks. pojemność adresowa dla wejść	64 Byte
Protokół	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
Interfejs Ethernet	RJ 45 (oprawka, 8-pin)
Diody LED specyficzne dla magistrali	TP: Link/Traffic
Diody LED specyficzne dla produktu	ERR: błąd run-time PLC M: Zmieniona konfiguracja/aktywne wymuszanie stanów PL: Zasilanie dla wyjść PS: PS: Zasilanie elektroniki, zasilanie czujników RUN: Status PLC SF: Błąd systemu STOP: Status PLC
Interfejs do programowania	Przez TCP/IP Przez RS232
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne