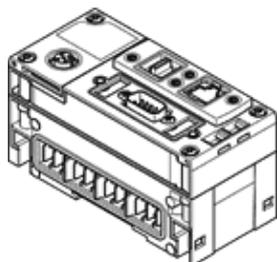


Steuerblock CPX-FEC-1-IE

Teilenummer: 529041
Auslaufprodukt

für CPX Feldbusknoten.

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Breite	50 mm
Höhe	55 mm (incl. Verkettungsblock)
Länge	107 mm
Rastermaß	50 mm
Parametrierung	Fehlerprogramm-Nummer Verhalten nach Fehler
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse
Zählbereich	0 - 65535
Zusätzliche Funktionen	2 Byte Eingänge und 2 Byte Ausgänge, Systemdiagnose im Prozessabbild 8 Bit Systemstatus im Prozessabbild der Eingänge Diagnose-Speicher der letzten 40 aufgetretenen Fehler mit Zeitstempel
Bedienelemente	DIL-Schalter zur Einstellung der Betriebsarten Drehschalter für RUN/Stop
24VDC Spannungsversorgung Modul-Elektronik	über CPX-Verkettung
Anzahl Modulplätze	1
Anzahl Programme/Tasks	P0 ... P63
Arithmetische Funktionen	+, -, *, : weitere Funktionen über Funktionsbausteine
Baudrate	10/100 Bit/s nach IEEE 802.3 (10BaseT) bzw. 802.3u (100BaseTx)
Bearbeitungszeit	ca. 1 ms/1 k Anweisung
Betriebsspannungsbereich DC Elektronik/Sensoren	18 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	18 ... 30 V
Datenschnittstelle	RS232-Schnittstelle Sub-D, 9-polig, Buchse 9,6 ... 115,2 kBit/s galvanisch getrennt
Einstellung IP-Adresse	BOOTP/DHCP über FST über MMI
Funktionsbausteine	CPX Modulparameter schreiben CPX Moduldiagnose lesen CPX Diagnosestatus CPX Diagnosetrace kopieren und andere
Merker	M0 ... M9999 als Bit oder Wort ansprechbar
Nennbetriebsspannung DC Lastspannung	ohne Pneumatik: 18 ... 30V 24 V mit Pneumatik Typ Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V mit Pneumatik Typ CPA: 20,4 ... 26,4V mit Pneumatik Typ MPA: 18 ... 30V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Netzausfallüberbrückung	10 ms
Programmiersoftware	FST

Merkmal	Wert
	mindestens V4.1
Programmiersprache	Kontaktplan (KOP) Anweisungsliste (AWL)
Programmspeicher	250 KB Anwenderprogramm 550 KB WEB-Applikationen
Register	R0 .. R255 als Wort ansprechbar
Remanenz	Merker 0 ... 9999 Register 0 ... 255 Timer/Timervorwahl 0 ... 255 Zähler/Zählervorwort 0 ... 255
Restwelligkeit	4 Vss
Restwelligkeit Lastspannung	4 Vss
Sonder-FE	FE 0 ... 255 Init-Flag
Spannungsversorgung	über Verkettungsmodul
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Elektronik: max. 200 mA
Timer (Zeiten)	T0 ... T255 mit jeweils 1 Statusbit 1 Sollwert 1 Vorwahl
Zähler	Z0 ... Z255 mit jeweils 1 Statusbit 1 Sollwert 1 Vorwahl
Zeitbereich	0,01 ... 655,35 s
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV
Schutzart	IP65 IP67 nach IEC 60529
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	140 g
Max. Adressvolumen Ausgänge	64 Byte
Max. Adressvolumen Eingänge	64 Byte
Protokoll	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
Ethernet-Schnittstelle	RJ 45 (Buchse, 8-polig)
LED-Anzeige busspezifisch	TP: Link/Traffic
LED-Anzeige produktspezifisch	ERR: Laufzeitfehler SPS M: Modify/Forcen aktiv PL: Lastversorgung PS: Elektronikversorgung, Sensorversorgung RUN: SPS Status SF: Systemfehler STOP: SPS Status
Programmierschnittstelle	über TCP/IP über RS232
Werkstoffinformation Gehäuse	Kunststoff