

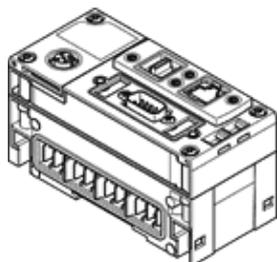
unità di comando CPX-FEC-1-IE

Codice prodotto: 529041

Prodotto in esaurimento

[Per nodi Fieldbus CPX.](#)

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Larghezza	50 mm
Altezza	55 mm (compresa sottobase di collegamento elettrico)
Lunghezza	107 mm
Dimensione modulare	50 mm
Parametrizzazione	Numero programma errore Comportamento dopo errore
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutte le connessioni elettriche a tensione di esercizio
Intervallo conteggio	0 - 65535
Funzioni supplementari	2 byte ingressi e 2 byte uscite diagnosi di sistema nella visualizzazione del processo 8 bit stato di sistema nella visualizzazione del processo degli ingressi Memorizzazione degli ultimi 40 guasti verificatisi con indicazione data
Elementi di comando	Interruttore DIL per impostazione dei modi operativi Interruttore rotativo RUN/Stop
24 V CC Alimentazione in tensione, elettronica moduli	Mediante sottobase di collegamento elettrico CPX
Numero posti modulo	1
Numero programmi/task	P0 ... P63
Funzioni aritmetiche	+, -, *, : Funzioni supplementari con moduli di funzione
Baudrate	10/100 Bit/s a norma IEEE 802.3 (10BaseT) o 802.3u (100BaseTx)
Tempo di elaborazione	ca. 1 ms/1 k di istruzioni
Intervallo tensione d'esercizio CC, elettronica/sensori	18 ... 30 V
Intervallo tensione d'esercizio CC	18 ... 30 V
Interfaccia per la comunicazione dati	Interfaccia RS232 Connettore femmina Sub-D, 9 poli 9,6 ... 115,2 kBit/s Separato galvanicamente
Selezione indirizzo IP	BOOTP/DHCP Mediante FST Mediante MMI
Moduli di funzione	Scrittura parametri di modulo CPX Lettura diagnosi di modulo CPX Stato diagnostico CPX Copiatura traccia diagnostica CPX e altri
Flag	M0 ... M9999 Indirizzabili come bit o parola
Tensione d'esercizio nominale CC, tensione di carico	Senza pneumatica: 18 ... 30V 24 V Con pneumatica tipo Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V Con pneumatica tipo CPA: 20,4 ... 26,4V Con pneumatica tipo MPA: 18 ... 30V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Autonomia in assenza della tensione di rete	10 ms

Caratteristica	Valore
Software di programmazione	FST Min. V4.1
Linguaggio di programmazione	Schema a contatti (LDR) Lista istruzioni (STL)
Memoria di programma	250 KB programma utente 550 KB applicazioni WEB
Registro	R0 .. R255 indirizzabili come parola
Rimanenza	Flag 0 ... 9999 Registri 0 ... 255 Timer/Preselezione timer 0 ... 255 Contatori/Preselezione contatore 0 ... 255
Ondulazione residua	4 Vss
Ondulazione residua, tensione di carico	4 Vss
FU speciale	FE 0 ... 255 Init-Flag
Alimentazione di tensione	Mediante sottobase di collegamento elettrico
Assorbimento di corrente a tensione d'esercizio nominale	Elettronica: max. 200mA
Timer (tempi)	T0 ... T255 ognuno con 1 bit di stato 1 setpoint 1 preselezione
Contatori	Z0 ... Z255 ognuno con 1 bit di stato 1 setpoint 1 preselezione
Intervallo di tempo	0,01 ... 655,35 s
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	95 % Senza formazione di condensa
Protezione contro contatti diretti e indiretti	PELV
Grado di protezione	IP65 IP67 A norma IEC 60529
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso	140 g
Massimo volume di indirizzi per le uscite	64 Byte
Massimo volume di indirizzi per gli ingressi	64 Byte
Protocollo	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
Interfaccia Ethernet	RJ 45 (bussola a 8 poli)
Indicatore LED specifico per bus	TP: Link/Traffic
Indicatore LED specifico per prodotto	ERR: errore di run-time PLC M: Modifica/forzatura attiva PL: alimentazione carico PS: alimentazione dei componenti elettronici, alimentazione sensori RUN: stato PLC SF: Errore di sistema STOP: stato PLC
Interfaccia di programmazione	Mediante TCP/IP Mediante RS232
Informazioni sui materiali, corpo	Plastica