

# unità di comando CPX-CEC-S1-V3

Codice prodotto: 3472425

FESTO

Controllore modulare Codesys V3, Ethernet, interfaccia seriale.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Protocollo	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Dimensioni P x L x A	50 mm x 107 mm x 55 mm
Peso	135 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	95 % Senza formazione di condensa
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Lunghezza linea max.	30 m
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	PA rinforzato PC
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
Indicatore LED specifico per bus	TP: Link/Traffic
Diagnosi specifica per dispositivo	Diagnosi per canale e per modulo Tensione sotto limite/cortocircuito moduli Memoria di diagnosi
Elementi di comando	Interruttore rotativo RUN/Stop
Selezione indirizzo IP	DHCP Mediante CoDeSys Mediante MMI
Interfaccia Ethernet	RJ 45 (bussola a 8 poli)
Ethernet, numero	1
Ethernet, protocolli supportati	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, connettore	RJ45 Connettore femmina 8 poli
Ethernet, velocità di trasmissione dati	10/100 Mbit/s
Parametrizzazione	CODESYS V3
Supporto alla configurazione	CODESYS V3
Funzioni supplementari	Diagnosi funzioni Funzione di comunicazione RS232

Caratteristica	Valore
Dati UC	256 MB di RAM 32 MB Flash Processore da 800 MHz
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
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
Consumo interno, alla tensione d'esercizio	Tip. 85 mA
Autonomia in assenza della tensione di rete	10 ms
Interfaccia seriale, numero	1
Interfaccia per la comunicazione dati	Interfaccia RS232 Connettore femmina Sub-D, 9 poli 9,6 ... 230,4 kBit/s Separato galvanicamente
Programmazione, linguaggio operativo	DE, EN
Linguaggio di programmazione	A norma IEC 61131-3 Schema a contatti (LDR) Lista istruzioni (STL) Testo strutturato Schema funzioni Linguaggio sequenziale CFC supplementare
Programmazione, supporto gestione file	Sì
Software di programmazione	CODESYS provided by Festo
Memoria di programma	16 MB per il programma utente
Tempo di elaborazione	ca. 200 µs/1 k di istruzioni
Moduli di funzione	Lettura diagnosi di modulo CPX Stato diagnostico CPX Copiatura traccia diagnostica CPX e altri
Flag	28 kB dati ritentivi Sistema variabili CoDeSys