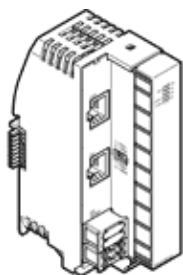


comando CPX-E-CEC-M1

Codice prodotto: 5266781

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni P x L x A	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Dimensione modulare	18,9 mm
Fissaggio	Con guida profilata
Numero max. dei moduli	10
Peso	145 g
Posizione di montaggio	Verticale Orizzontale
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Nota sulla temperatura ambiente	-5 - 60 °C con montaggio verticale
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	95 % Senza formazione di condensa
Grado di protezione	IP20
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Resistenza alle vibrazioni	Test di trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 ed EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Protezione contro contatti diretti e indiretti	Bassa tensione funzionale con isolamento affidabile (PELV)
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Marchio KC	KC-EMV
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificato ente preposto	UL E239998
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	PA
Materiale viti	Acciaio, zincato
Diagnosi tramite LED	Force mode Stato di rete, Engineering Port 1 Stato di rete, EtherCAT Alimentazione di tensione, elettronica/sensori Alimentazione di tensione, carico Errore di sistema Run
Elementi di comando	Interruttore DIP per RUN/STOP
Selezione indirizzo IP	DHCP Mediante CoDeSys
Interfaccia Fieldbus	Ethernet
Interfaccia Fieldbus, protocollo	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE

Caratteristica	Valore
	EtherCAT Master
Interfaccia Fieldbus, tipo di collegamento	Connettore femmina
Interfaccia Fieldbus, tecnica di collegamento	RJ45
Interfaccia Fieldbus, numero poli/conduttori	8
Interfaccia Fieldbus, separazione galvanica	Sì
Interfaccia Fieldbus, tipo di trasmissione	100 Mbit/s
Interfaccia Ethernet, tipo di collegamento	Connettore femmina
Interfaccia Ethernet, protocollo	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Interfaccia Ethernet, funzione	Diagnosi
Interfaccia Ethernet, tecnica di collegamento	RJ45
Interfaccia Ethernet, numero poli/conduttori	8
Interfaccia Ethernet, velocità di trasmissione	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Massimo volume di indirizzi per gli ingressi	64 Byte
Massimo volume di indirizzi per le uscite	64 Byte
Parametri di sistema	Memoria diagnostica Reazione Failsafe Start del sistema
Parametro di modulo	Fascio allarmi canale Diagnosi sottotensione Allarmi canale eccessivo calo della tensione Rappresentazione valore di processo modulo analogico
Supporto alla configurazione	CODESYS V3
Funzioni supplementari	CoDeSys V3 con SoftMotion
Dati UC	128 MB RAM Dual Core 650 MHz
Alimentazione di tensione, funzione	Elettronica e sensori
Alimentazione di tensione, tipo di collegamento	Morsettiera
Alimentazione di tensione, tecnica di collegamento	Morsetto a molla
Alimentazione di tensione, numero poli/conduttori	4
Tensione d'esercizio nominale V cc elettronica/sensori	24 V
Fluttuazioni di tensione ammissibili elettronica/sensori	± 25 %
Alimentazione di tensione, sezione del conduttore	0,2 ... 1,5 mm ²
Alimentazione di tensione, nota sulla sezione del conduttore	0,2 - 2,5 mm ² per conduttori flessibili senza bussola terminale
Alimentazione di corrente max.	8 A
Assorbimento elettrico intrinseco alla tensione d'esercizio nominale elettronica/sensori	typ. 65 mA
Autonomia in assenza della tensione di rete	20 ms
Protezione contro l'inversione di polarità	Alimentazione sensore 24 V contro alimentazione sensore 0 V
Software di programmazione	CODESYS provided by Festo
Memoria di programma	12 MB per il programma utente
Tempo di elaborazione	ca. 200 µs/1 k di istruzioni
Moduli di funzione	e altri Lettura diagnosi del modulo CPX-E Stato diagnostico CPX-E Copia traccia diagnostica CPX-E
Tempo buffer clock in tempo reale	3 Wochen
Flag	120 kB dati ritentivi Sistema variabili CoDeSys