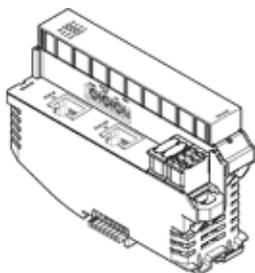


Modulo bus CPX-E-EC

Codice prodotto: 4080498

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	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Alimentazione di tensione, elettronica/sensori Alimentazione di tensione, carico Errore di sistema Stato della connessione
Diagnosi tramite bus	Rottura del cavo Cortocircuito Errore di parametrizzazione Valore limite superiore non rispettato Sovratemperatura Valore limite inferiore non rispettato Tensione insufficiente
Interfaccia Fieldbus	EtherCAT

Caratteristica	Valore
Interfaccia Fieldbus, protocollo	EtherCAT
Interfaccia Fieldbus, tipo di collegamento	2 x connettore
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
Connessione fieldbus, nota sulla velocità di trasmissione	100 Mbit, Ethernet a commutazione rapida
Massimo volume di indirizzi per gli ingressi	64 Byte
Interfaccia fieldbus, max. volume indirizzamento ingressi	64 Byte
Indicazione sulle uscite	62 byte con interfaccia diagnostica I/O 63 byte con bit di stato 64 byte senza diagnosi
Massimo volume di indirizzi per le uscite	64 Byte
Interfaccia fieldbus, max. volume uscite	64 Byte
Indicazione sulle uscite	62 byte con interfaccia diagnostica I/O 64 byte con bit di stato 64 byte senza diagnosi
Parametri di sistema	Memoria diagnostica Reazione Failsafe Force mode Start del sistema
Parametro di modulo	Fascio allarmi canale Diagnosi sottotensione Allarmi canale eccessivo calo della tensione
Supporto alla configurazione	File ESI
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	Tipico 64 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