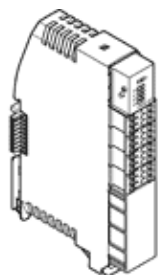


Modulo contatore CPX-E-1CI

Codice prodotto: 4827505

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni P x L x A	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimensione modulare	18,9 mm
Fissaggio	Con guida profilata
Peso	88 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
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	Errore alimentazione encoder Errore per modulo Errore dell'encoder Encoder esercizio normale Alimentazione encoder esercizio normale Stato per canale
Diagnosi tramite bus	Errore del sistema di rilevamento Cortocircuito/sovraccarico, alimentazione sensori Errore di parametro Monitoraggio rottura del filo Monitoraggio dell'impulso zero Monitoraggio dell'errore di traccia
Massimo volume di indirizzi per gli ingressi	12 Byte
Massimo volume di indirizzi per le uscite	2 Byte
Parametro di modulo	Tipo di segnale/tipo di encoder Valutazione del segnale Monitoraggio della rottura cavo

Caratteristica	Valore
	Monitoraggio dell'errore di traccia Monitoraggio dell'impulso zero Impulsi/impulso zero Segnale Latch Evento Latch Risposta Latch Limite di conteggio superiore Limite di conteggio inferiore Valore di carico Tempo anti-rimbalzo ingressi digitali Tempo di integrazione misurazione della velocità Internal Revision ID
Parametri di canale	Prolungamento del segnale
Alimentazione di tensione, funzione	Alimentazione dell'encoder
Alimentazione di tensione, tipo di collegamento	Morsettiera
Alimentazione di tensione, tecnica di collegamento	Morsetto a molla
Alimentazione di tensione, numero poli/conduttori	6
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
Assorbimento elettrico intrinseco alla tensione d'esercizio nominale elettronica/sensori	Tip. 15 mA
Autonomia in assenza della tensione di rete	10 ms
Protezione contro l'inversione di polarità	Alimentazione sensore 24 V contro alimentazione sensore 0 V
Ingresso connessione elettrica, funzione	Digitaleingang
Ingresso connessione elettrica, tipo di collegamento	2 morsettiere
Ingresso connessione elettrica, tecnica di collegamento	Morsetto a molla
Ingresso connessione elettrica, numero poli/conduttori	6
Connessione elettrica, ingresso, sezione del conduttore	0,2 ... 1,5 mm ²
Connessione elettrica, ingresso, nota sulla sezione del conduttore	0,2 - 2,5 mm ² per conduttori flessibili senza bussola terminale
Connessione elettrica, ingresso 2, funzione	Ingresso di conteggio
Connessione elettrica, ingresso 2, tipo di collegamento	Morsettiera
Connessione elettrica, ingresso 2, tecnica di collegamento	Morsetto a molla
Connessione elettrica, ingresso 2, numero poli/conduttori	6
Connessione elettrica, ingresso 2, configurazione degli attacchi	00995848
Connessione elettrica, ingresso 2, sezione del conduttore	0,2 ... 1,5 mm ²
Connessione elettrica, ingresso 2, nota sulla sezione del conduttore	0,2 - 2,5 mm ² per conduttori flessibili senza bussola terminale
Numero ingressi	4
Curva caratteristica ingressi	a norma IEC 61131-2, tipo 3
Livello di commutazione	Segnale 0: ≤ 5 V Segnale 1: ≥ 11 V
Logica di commutazione, ingressi	PNP (a commutazione positiva) Sensori a 2 fili secondo IEC 61131-2 Sensori a 3 fili secondo IEC 61131-2
Tempo antirimbato d'ingresso	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Comportamento al termine del sovraccarico dell'alimentazione del sensore	Ripristino automatico
Corrente totale max. ingressi per modulo	1,8 A
Separazione di potenziale canale-canale	No
Separazione di potenziale canale - Bus interno	No
Protezione (cortocircuito)	Fusibile elettronico interno per modulo