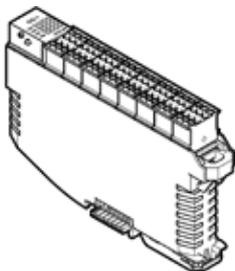


Modulo d'ingresso digitale CPX-E-16DI

Codice prodotto: 4080492

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	102 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
Lunghezza linea max.	30 m ingressi
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 per modulo Stato per canale
Diagnosi tramite bus	Cortocircuito/sovraccarico, alimentazione sensori
Massimo volume di indirizzi per gli ingressi	2 Byte
Parametro di modulo	Diagnosi cortocircuito alimentazione sensori Comportamento dopo cortocircuito/sovraccarico Tempo di correzione in ingresso Tempo di estensione del segnale
Parametri di canale	Prolungamento del segnale
Tensione d'esercizio nominale V cc elettronica/sensori	24 V
Fluttuazioni di tensione ammissibili elettronica/sensori	± 25 %
Assorbimento elettrico intrinseco alla tensione d'esercizio nominale elettronica/sensori	Tip. 15 mA
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	8 morsettiere

Caratteristica	Valore
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
Numero ingressi	16
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 antirimbalzo d'ingresso	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
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