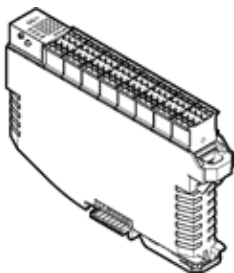


Modulo d'ingresso digitale CPX-E-16DI

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 |