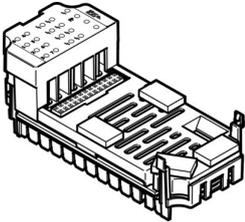


# Modulo di ingresso CPX-F8DE-P

Codice prodotto: 2597424

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                  | Valore  |
|---|---|
| Dimensioni (P x L x H)                          | (incl. sottobase accoppiabile e tecnologia di collegamento)<br>50 x 107 x 55 mm   |
| Peso prodotto                                   | 46 g  |
| Temperatura ambiente                            | -5 °C...50 °C   |
| Temperatura di stoccaggio                       | -20 °C...70 °C  |
| Grado di protezione                             | A seconda del blocco di collegamento  |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione<br>(se installata)  |
| Lunghezza max. cavo                             | 200 m   |
| Conformità PWIS                                 | VDMA24364-B2-L  |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC<br>Conforme Direttiva macchine CE<br>Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni UK per CEM<br>Secondo i regolamenti del Regno Unito per le macchine<br>Istruzioni RoHS UK                               |
| Approvazione                                    | c UL us - Recognized (OL)   |
| Autorità che rilascia il certificato            | 01/205/5444,01/21<br>TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22  |
| Nota sui materiali                              | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)   |
| Possibilità di guasto per ora (PFH)             | 1E-09   |
| Display LED                                     | 1 protocollo modo protetto contro guasti attivo<br>1 diagnostiche gruppo<br>Diagnosi a 8 canali<br>Stato 8 canali   |
| Diagnosi  | Rottura del cavo per canale<br>Comunicazione<br>Cortocircuito per canale<br>Errore del valore di processo<br>Inversione dei contatti per canale<br>Autotest<br>Sovratensione<br>Sovratemperatura<br>Eccessivo calo della tensione |
| Controlli degli operatori                       | Interruttore DIL  |
| Massimo indirizzo, ingressi                     | 6 byte  |
| Massimo indirizzo, uscite                       | 7 byte  |

| <b>Caratteristica</b>  | <b>Valore</b>  |
|--|--|
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                            | 20.4 V...28.8 V  |
| Tensione nominale d'esercizio DC                                 | 24 V   |
| Ondulazione residua  | 2 Vpp nel campo di tensione  |
| Assorbimento di corrente alla tensione nominale di alimentazione | Tip. 35 mA (alimentazione di tensione per l'elettronica)   |
| Numero di ingressi   | 8  |
| Caratteristiche degli ingressi                                   | Secondo IEC 61131-2, tipo 2  |
| Logica di commutazione per gli ingressi                          | PNP (commutazione positiva)  |
| Funzione di sicurezza  | Rilevamento e valutazione affidabili degli stati degli ingressi  |
| Safety Integrity Level (SIL)                                     | Rilevamento e valutazione affidabili degli stati degli ingressi in conformità alla norma EN 62061 fino a SIL CL3<br>Rilevamento e valutazione affidabile degli stati degli ingressi secondo EN61508 fino a SIL CL3 |
| Livello di performance (PL)                                      | Rilevamento e valutazione affidabili degli stati degli ingressi in conformità alla norma ISO 13849 fino alla categoria 4 e al livello di prestazioni e   |
| Corrente totale massima per modulo                               | 3 A  |
| Canale di isolamento - canale                                    | no   |