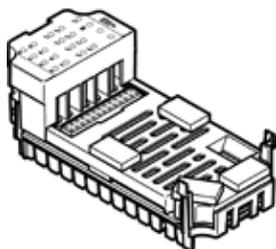


modulo di ingresso CPX-F8DE-P

Codice prodotto: 2597424

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni P x L x A	(compresa sottobase di collegamento elettrico e tecnica di collegamento) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Peso	46 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Grado di protezione	In funzione del blocco di collegamento
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso (con unità montata)
Lunghezza linea max.	200 m
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva macchine CE secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK per le macchine secondo prescrizioni UK RoHS
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Certificato ente preposto	01/205/5444.01/21 TÜV Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Probabilità di Failure per Hour in [1/h].	1E-09
Indicazioni LED	1 protocollo Failsafe attivo 1 diagnosi generale 8 diagnosi per canale 8 stato canale
Diagnosi	Rottura cavo per canale Comunicazione Cortocircuito per canale Errore valore di processo Corto-circuito trasversale per canale Autotest Sovratensione Sovratemperatura Tensione insufficiente
Elementi di comando	Interruttore DIL
Massimo volume di indirizzi per gli ingressi	6 Byte
Massimo volume di indirizzi per le uscite	7 Byte
Intervallo tensione d'esercizio CC	20,4 ... 28,8 V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Ondulazione residua	2 Vpp nell'intervallo di tensione
Consumo interno, alla tensione d'esercizio	Tip. 35 mA per elettronica
Numero ingressi	8
Curva caratteristica ingressi	secondo IEC 61131-2, tipo 2
Logica di commutazione, ingressi	PNP (a commutazione positiva)
Funzione di sicurezza	Acquisizione e analisi sicura di stati di ingresso

Caratteristica	Valore
Safety Integrity Level (SIL)	Acquisizione e analisi sicura di stati di ingresso secondo EN62061 entro SIL CL3 Acquisizione e analisi sicura di stati di ingresso secondo EN61508 entro SIL3
Performance Level (PL)	Acquisizione e analisi sicura di stati di ingresso secondo ISO13849 entro cat.4 e PL e
Corrente totale max. per modulo	3 A
Separazione di potenziale canale-canale	No