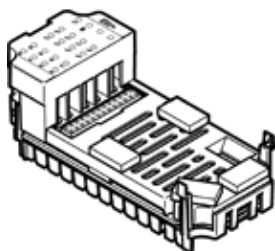


Modul de intrare CPX-F8DE-P

Cod: 2597424

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiuni l x L x l	(include bloc de racordare si tehnologie de conectare) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Greutate produs	46 g
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Tip de protectie	In functie de blocul de conectare
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune (cand e instalat)
Lungimea maxima a conductelor	200 m
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene privind echipamentele tehnice in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK privind masinile conform reglementarilor UK RoHS
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Departament eliberare certificate	01/205/5444.01/21 TÜV Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
Indicatie material	conform RoHS
Probabilitate eroare pe ora [1/h]	1E-09
Display LED	1 Protocol Fail-Safe activ 1 diagnoza de grup 8 diagnoza canal 8 status canal
Diagnostic	Fire intrerupte pe canal Comunicare Scurtcircuit pe canal Eroare de valoare a procesului Circuit cross per canal Auto-test supratensiune Temperatura peste limita Subtensiune
elemente de deservire	comutatoare DIL
Volumele maxime de adresa ale intrarilor	6 Byte
Volumele maxime de adresa ale iesirilor	7 Byte
Domeniul tensiunilor de operare DC	20,4 ... 28,8 V
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Pulsatii reziduale	2 Vpp in plaja domeniului de tensiune
Consum curent propriu la tensiunea de operare	Tipic 35 mA pentru electronica
Numar intrari	8
Curba caracteristica la intrari	Conform IEC 61131-2, tip 2
Logica de comutare a intrarilor	PNP (comutare pozitiva)
Functie de siguranta	Detectare sigura si evaluare a starii intrarilor

Caracteristica	valoare
Safety Integrity Level (SIL) = Nivel de siguranta integrata	Detectare sigura si evaluare a starii intrarilor conform EN 62061 pana la SIL CL3 Detectare sigura si evaluare a starii intrarilor conform EN61508 pana la SIL3
Nivel performanta (PL)	Detectare sigura si evaluare a starii intrarilor conform ISO 13849 pana la categoria 4 si nivel de performanta e
Curent total maxim pe modul	3 A
Izolarea electrica canal - canal	nu