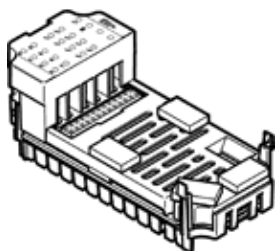


Vhodni modul CPX-F8DE-P

Številka dela: 2597424

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	(vklj. s povezovalnim blokom in priključno tehniko) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Število vhodov	8
Diagnoza	Prekinitev žice na kanal Komunikacija Kratek stik na kanal Vrednostna napaka procesa Križno vezje na kanal Samotestiranje Previsoka napetost Previsoka temperatura Prenizna napetost
Varnostna funkcija	zanesljivo zajemanje in vrednotenje vstopnih stanj
Safety Integrity Level (SIL)	zanesljivo zajemanje in vrednotenje vstopnih stanj skladno z EN62061 do SIL3 zanesljivo zajemanje in vrednotenje vstopnih stanj skladno z EN62061 do SIL CL3
Performančni nivo (PL)	zanesljivo zajemanje in vrednotenje vstopnih stanj skladno z ISO13849 do kat. 4 in PL e
Krmilni elementi	DIL-stikala
LED displeji	1 Failsafe protokol aktiven 1 Zbirna diagnoza 8 Kanalna diagnostika 8 Status kanala
Območje obratovalne napetosti DC	20,4 ... 28,8 V
Lastna poraba toka pri obratovalni napetosti	Tipično 35 mA za elektroniko
Maks. seštevek toka na kanal	3 A
Imenska delovna napetost DC	24 V
Električna izolacija kanal - kanal	ne
Preostala valovitost	2 Vss znotraj napetostnega območja
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po strojni smernici EU
Certifikat izdajnega oddelka	01/205/5444.00/15
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev (v vgrajenem stanju)
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	Odvisen od priključnega bloka
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Verjetnost napake na uro v [1/h].	1E-09
Masa izdelka	46 g
Maks. adresirna količina izhodov	7 Byte
Maks. adresirna količina vhodov	6 Byte
Karakteristike vhodov	po IEC61131-2, tip 2
Maks. dolžina voda	200 m
Preklopna logika vhodov	PNP (pozitivni vklop)
Opomba o materialu	Ustreza RoHS