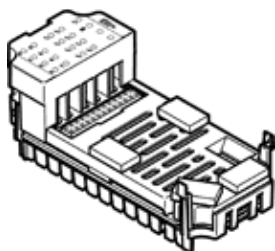


# Vhodni modul

## 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
Masa izdelka	46 g
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	Odvisen od priključnega bloka
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev (v vgrajenem stanju)
Maks. dolžina voda	200 m
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po strojni smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za stroje v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Certifikat izdajnega oddelka	01/205/5444.01/21 TÜV Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Verjetnost napake na uro v [1/h].	1E-09
LED displeji	1 Failsafe protokol aktiven 1 Zbirna diagnoza 8 Kanalna diagnostika 8 Status kanala
Diagnoza	Prekinitev žice na kanal Komunikacija Kratek stik na kanal Vrednostna napaka procesa Križno vezje na kanal Samotestiranje Previsoka napetost Previsoka temperatura Prenizna napetost
Krmilni elementi	DIL-stikala
Maks. adresirna količina vhodov	6 Byte
Maks. adresirna količina izhodov	7 Byte
Območje obratovalne napetosti DC	20,4 ... 28,8 V
Imenska delovna napetost DC	24 V
Preostala valovitost	2 Vss znotraj napetostnega območja
Lastna poraba toka pri obratovalni napetosti	Tipično 35 mA za elektroniko
Število vhodov	8
Karakteristike vhodov	po IEC61131-2, tip 2
Preklopna logika vhodov	PNP (pozitivni vklop)
Varnostna funkcija	zanesljivo zajemanje in vrednotenje vstopnih stanj

Značilnost	Vrednost
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
Maks. seštevek toka na kanal	3 A
Električna izolacija kanal - kanal	ne