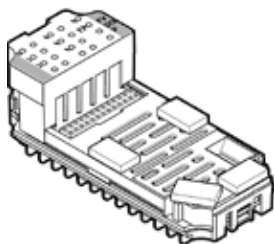


Izhodni modul CPX-FVDA-P

Številka dela: 567039

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	(vklj. s povezovalnim blokom in priključno tehniko) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Število izhodov	2
Diagnoza	- prekinitev žice na kanal - kratek stik/preobremenitev na kanal - navzkrižno vezje - prenizka napetost ventilov
Parametriziranje	- diagnostično obnašanje Nadzor prekinitve žice/kanal
Safety Integrity Level (SIL)	Zanesljiv odklop / SIL 3
Performančni nivo (PL)	Varnostna komponenta kategorije 3, Performance Level e
LED displeji	- 1 Failsafe protokol aktiven - Skupinska diagnoza - 3 kanalna diagnostika - 3 kanalni status
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na kanal
Lastna poraba toka pri obratovalni napetosti	Typically 25 mA (power supply for electronics) Typically 65 mA (load voltage supply for valve)
Obremenitvena kapaciteta proti funkcijski ozemljitvi	100 nF
Maks. Reakcijski čas na ukaz za izklop	F_WD_TIME + 16 ms
Maks. napajanje na kanal	0,5 A (12 W breme žarnice)
Maks. seštevek toka na kanal	5 A
Imenska delovna napetost DC	24 V
Električna izolacija kanala - notranji bus	Da, pri vmesnem napajanju
Električna izolacija kanal - kanal	ne
Preostala valovitost	2 Vss znotraj napetostnega območja
Padec napetosti na kanal	0,6 V
Dopustna nihanja napajanja	-15 % / +20 %
Certifikat izdajnega oddelka	01/205/5074/10
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po strojni smernici EU
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 (v vgrajenem stanju)
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	Odvisen od priključnega bloka
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Verjetnost napake na uro v [1/h].	1,3E-10
Namig za izhode	2 zunanja izhoda 1 interni kanal za odklop ventilske napetosti
Preklopna logika izhodov	PM preklapljanje
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Informacije o materialu ohišja	Ojačan PA PC