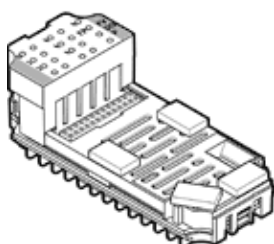


Výstupný modul CPX-FVDA-P

číslo dielca: 567039

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	(vrátane bloku zrefazenia a pripojovacej techniky) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Počet výstupov	2
Diagnostika	- Zlomenie kábla pre každý kanál - Skrat/preťaženie každého kanálu - Skrat - Podpätie na ventiloch
parametrizácia	- Správanie sa charakteristiky Kontrola prerušenia kábla/kanálu
Safety Integrity Level (SIL)	Bezpečné vypnutie / SIL 3
Výkonnostná úroveň (PL)	Bezpečnostný komponent Kategória 3, Výkonnostná úroveň e
LED ukazovatele	- 1 Failsafe protocol active - 1 Hromadná diagnostika - 3 Kanálová diagnostika - 3 Stav kanálu
Ochrana (skrat)	vnútorné elektronické zabezpečenie (poistka) pre každý kanál
Vlastná prúdová spotreba pri prevádzkovom napätí	Typ. 25 mA (napájanie pre elektroniku) Typ. 65 mA (výkonové napájanie pre ventily)
Kapacita zaťaženia proti funkčnej zemi	100 nF
Max. reakčný čas pri povelé vypnutia	F_WD_TIME + 16 ms
Max. napájanie na jeden kanál	0,5 A (pri 12 W záťaži)
Max. celkový prúd na modul	5 A
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Elektrické oddelenie kanál - vnútorná zbernica	Áno pri medzinapájaní
Elektrické oddelenie kanál - kanál	nie
Činiteľ zvlnenia	2 Vss v rozsahu napätia
Pokles napätia na kanál	0,6 V
Dovolená odchýlka napätia	-15 % / +20 %
Oddelenie vydávajúce certifikát	01/205/5074/10
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU o strojoch
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 (pri zabudovanom stave)
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Spôsob ochrany	Závislé od pripojovacieho bloku
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Pravdepodobnosť chyby za hodinu v [1/h].	1,3E-10
Poznámka k výstupom	2 externé výstupy 1 interný kanál pre odpojenie napätia na ventiloch
Spínacia logika, výstupy	PM-spínanie
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiálová informácia pre skriňu	PA - zosilnený PC