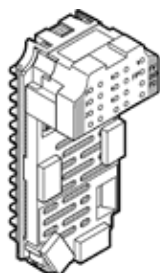


výstupní modul CPX-FVDA-P2

č. dílu: 1971599

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	(vč. řadové prop. desky a techniky připojení) 50 mm x 107 mm x 55 mm
počet výstupů	2
diagnostika	přerušení vodiče, každý kanál zkrat/přetížení, každý kanál příčný zkrat nízké napětí na ventilech
parametrizace	vlastností diagnostiky sledování přerušení vodiče / kanál
bezpečnostní funkce	bezpečné vypnutí napájecího napětí pro ventily
úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL)	bezpečné vypnutí / SIL 3
úroveň vlastností (PL)	bezpečnostní výrobek kategorie 3, úroveň vlastností e
zobrazení LED	1 aktivní protokol Failsafe 1 souhrnná diagnostika 3 diagnostika kanálu 3 stav kanálu
pojistka (zkrat)	interní elektronická pojistka pro každý kanál
příkon energie při provozním napětí	typ. 25 mA (napájení elektroniky provozním napětím) typ. 65 mA (napájení ventilů napětím pro zátěž)
kapacita zatížení proti funkčnímu uzemnění	400 nF
max. čas reakce na příkaz k vypnutí	F_WD_TIME + 23 ms
max. proud na kanál	1,5 A
max. součtový proud do modulu	5 A
jmenovité provozní napětí DC	24 V
oddělení potenciálů - vnitřní sběrnice	ano, při napájení mezi obvody
oddělení potenciálů mezi kanály	ne
zbytkové zvlnění	2 Vss v rozsahu napětí
úbytek napětí každého kanálu	0.6 V
přípustné výkyvy napětí	-15 % / +20 %
povolání	c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro stroje
certifikát vydavatele	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi (v zabudovaném stavu)
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	v závislosti na připojovacím bloku
okolní teplota	-5 ... 50 °C
upozornění k teplotě okolí	dbejte prosím na křivku omezení pro pneumatické obvody
Pravděpodobnost počtu selhání za hodinu [1/h].	1E-09
hmotnost výrobku	50 g
maximální objem adres pro výstupy	6 Byte
upozornění k výstupům	2 vnější výstupy 1 vnitřní kanál pro vypnutí napětí pro ventily
maximální objem adres pro vstupy	6 Byte
max. délka vedení	200 m
spínací logika výstupů	spínáno PM
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	zesílený PA PC