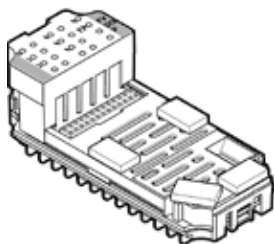


# výstupní modul CPX-FVDA-P

č. dílu: 567039

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	(vč. řadové prop. desky a techniky připojení) 50 mm x 107 mm x 50 mm
počet výstupů	2
diagnostika	- přerušeni vodiče jednotliv. kanálu - zkrat/přetížení jednotlivých kanálů - příčný zkrat - nízké napětí na ventilech
parametrizace	- diagnostické vlastnosti sledování přerušeni vodiče/kanál
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 na úrovni kanálů - 3 stav kanálů
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	100 nF
max. čas reakce na příkaz k vypnutí	F_WD_TIME + 16 ms
max. proud na kanál	0,5 A (zatížení žárovkou 12W)
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 %
certifikát vydavatele	01/205/5074/10
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro stroje
třída odolnosti korozi KBK	1 (v zabudovaném stavu)
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	v závislosti na připojovacím bloku
okolní teplota	-5 ... 50 °C
povolení	c UL us - Recognized (OL)
Pravděpodobnost počtu selhání za hodinu [1/h].	1.3E-10
upozornění k výstupům	2 vnější výstupy 1 vnitřní kanál pro vypnutí napětí pro ventily
spínací logika výstupů	spínáno PM
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
informace o materiálu pouzdra	zesílený PA PC