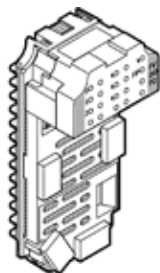


# výstupní modul CPX-FVDA-P2

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
hmotnost výrobku	50 g
okolní teplota	-5 ... 50 °C
upozornění k teplotě okolí	dbejte prosím na křivku omezení pro pneumatické obvody
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	v závislosti na připojovacím bloku
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi (v zabudovaném stavu)
max. délka vedení	200 m
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro stroje podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK pro stroje podle předpisů UK RoHS
povolení	c UL us - Recognized (OL)
certifikát vydavatele	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	zesílený PA PC
Pravděpodobnost počtu selhání za hodinu [1/h].	1E-09
zobrazení LED	1 aktivní protokol Failsafe 1 souhrnná diagnostika 3 diagnostika kanálu 3 stav kanálu
diagnostika	přerušení vodiče, každý kanál zkrat/přetížení, každý kanál příčný zkrat nízké napětí na ventilech
maximální objem adres pro vstupy	6 Byte
maximální objem adres pro výstupy	6 Byte
počet výstupů	2
upozornění k výstupům	2 vnější výstupy 1 vnitřní kanál pro vypnutí napětí pro ventily
parametrizace	vlastnosti diagnostiky sledování přerušení vodiče / kanál
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přípustné výkyvy napětí	-15 % / +20 %
zbytkové zvlnění	2 Vss v rozsahu napětí
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
spínací logika výstupů	spínáno PM

parametr	hodnota
max. čas reakce na příkaz k vypnutí	F_WD_TIME + 23 ms
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
max. proud na kanál	1,5 A
max. součtový proud do modulu	5 A
úbytek napětí každého kanálu	0.6 V
oddělení potenciálů mezi kanály	ne
oddělení potenciálů - vnitřní sběrnice	ano, při napájení mezi obvody
pojistka (zkrat)	interní elektronická pojistka pro každý kanál