

Modul s výstupy CPX-FVDA-P2

Číslo dílu: 1971599

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Hmotnost výrobku	50 g
Okolní teplota	-5 °C ... 50 °C
Upozornění k teplotě okolí	Zohlednit křivku snižování výkonu pro pneumatický obvod
Skladovací teplota	-20 °C ... 70 °C
Stupeň krytí	závisí na připoj. bloku
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi (v namontovaném stavu)
Max. délka vedení	200 m
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro stroje a zařízení podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK pro stroje podle předpisů UK RoHS
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Úřad, který vydal certifikát	TÜV Rhld 01/205/5294.02/23 TÜV Rhld 01/205U/5294.01/23
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	PC
PFH	1.0E-9
Indikace LED	1 protokol failsafe aktivní 1 centrální diagnostika 3, diagnostika kanálů 3 stav kanálu
Diagnostika	Přerušení vodiče každého kanálu Zkrat/přetížení na kanál Příčný zkrat Podpětí na ventilech
Maximální rozsah adres vstupů	6 byte
Maximální rozsah adres výstupů	6 byte
Počet výstupů	2
Upozornění k výstupům	1 vnitřní kanál pro odpojení napětí pro ventily 2 externí výstupy
Parametrizace	Diagnostické chování Sledování přerušení vodiče na kanál
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí	-15 % / +20 %
Zbytkové zvlnění	2 Vss v rámci rozsahu napětí

Parametr	Hodnota
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí	typ. 25 mA (napájení elektroniky) typ. 65 mA (sílové napájení ventilů)
Kapacita zátěže vzhledem k FE	400 nF
Výstupy spínací logiky	spíná PM
Max. reakční doba na příkaz vypnutí	F_WD_TIME + 23 ms
Bezpečnostní funkce	bezpečné vypnutí napájecího napětí pro ventily
Safety Integrity Level (SIL)	Bezpečné vypnutí / SIL 3
Úroveň vlastností (PL)	bezpečné vypnutí/kategorie 3, úroveň vlastností e
Max. napájení na kanál	1,5 A
Max. celkový proud na modul	5 A
Úbytek napětí na kanál	0.6 V
Oddělení potenciálu, kanál - kanál	ne
Oddělení potenciálu kanál – vnitřní sběrnice	ano, při použití mezilehlého napájení
Jištění (zkrat)	vnitřní elektronické jištění na kanál