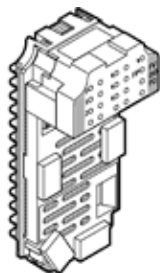


Výstupný modul CPX-FVDA-P2

číslo dielca: 1971599

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	(vrátane bloku zrefazenia a pripojovacej techniky) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Hmotnosť výrobku	50 g
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Poznámka k teplote okolia	Všimnite si krivku poklesu pre pneumatické pripojenie
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Spôsob ochrany	Závislé od pripojovacieho bloku
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou (pri zabudovanom stave)
Max. dĺžka vedenia	200 m
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o strojoch podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK predpisov pre strojové zariadenia podľa UK RoHS predpisov
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Oddelenie vydávajúce certifikát	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PA - zosilnený PC
Pravdepodobnosť chyby za hodinu v [1/h].	1E-09
LED ukazovatele	1 aktívny Failsafe protokol 1 súhrnná diagnostika 3 diagnostika kanálu 3 stav kanálu
Diagnostika	Zlomený kábel na každý kanál Skrat/preťaženie na každý kanál Priečny skrat Nízkonapäťový ventil
maximálny objem adries vstupov	6 Byte
maximálny objem adries výstupov	6 Byte
Počet výstupov	2
Poznámka k výstupom	2 externé výstupy 1 interný kanál pre odpojenie napätia na ventiloch
parametrizácia	Správanie diagnostiky Kontrola zlomenie kábla/kanál
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	-15 % / +20 %
Činiteľ zvlnenia	2 Vss v rozsahu napätia
Vlastná prúdová spotreba pri prevádzkovom napätí	Typ. 25 mA (napájanie pre elektroniku) Typ. 65 mA (výkonové napájanie pre ventily)
Kapacita zaťaženia proti funkčnej zemi	400 nF
Spínacia logika, výstupy	PM-spínanie

charakteristický znak	Hodnota
Max. reakčný čas pri povelé vypnutia	F_WD_TIME + 23 ms
Bezpečnostná funkcia	Bezpečné odpojenie napájacieho napätia ventilov
Safety Integrity Level (SIL)	Bezpečné vypnutie / SIL 3
Výkonnostná úroveň (PL)	Bezpečnostný komponent Kategória 3, Výkonnostná úroveň e
Max. napájanie na jeden kanál	1,5 A
Max. celkový prúd na modul	5 A
Pokles napätia na kanál	0,6 V
Elektrické oddelenie kanál - kanál	nie
Elektrické oddelenie kanál - vnútorná zbernica	Áno pri medzinapájaní
Ochrana (skrat)	vnútorné elektronické zabezpečenie (poistka) pre každý kanál