

Výstupný modul CPX-FVDA-P2

Číslo dielu: 1971599

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	(vrátane bloku zrežania a pripojovacej techniky) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Hmotnosť výrobku	50 g
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Pokyny k teplote okolia	Dbajte prosím na odľahčovaciu krivku pre napojenie pneumatiky
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Druh krytia	závisí od pripojovacieho bloku
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii (v namontovanom stave)
Max. dĺžka vedenia	200 m
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU smernice o strojových zariadeniach podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK pre strojové zariadenia podľa predpisov UK RoHS
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	TÜV Rhld 01/205/5294.02/23 TÜV Rhld 01/205U/5294.01/23
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Zosilený PA PC
PFH	1E-09
LED displeje	1 Failsafe-Protokoll aktívny 1 centrálna diagnostika 3 kanálová diagnostika 3 stav kanálu
Diagnostika	Prerušenie vodiča na kanál Skrat/preťaženie na kanál Priechy skrat Podpätie, ventily
Maximálny rozsah adries, vstupy	6 bajt
Max. množstvo adries výstupov	6 bajt
Počet výstupov	2

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k výstupom	1 interný kanál pre vypnutie napätia ventilu 2 externé výstupy
Parametrizácia	Diagnostická odozva Monitorovanie prerušenia vodiča na jeden kanál
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	-15 % / +20 %
Zvyškové vlnenie	2 Vss v rámci rozsahu napätia
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí	Typ. 25 mA (prevádzkové napájanie elektroniky) typ. 65 mA (výkonové napájanie ventilov)
Kapacita záťaže vzhľadom k FE	400 nF
Spínacia logika výstupov	PM-spínanie
Max. reakčný čas na vypínací pokyn	F_WD_TIME + 23 ms
Bezpečnostná funkcia	Bezpečné odpojenie napájacieho napätia ventilov
Safety Integrity Level (SIL)	Bezpečné vypnutie / SIL 3
Výkonnostná úroveň (PL)	Bezpečné vypnutie / kategória 3, výkonnostná úroveň e
Max. napájanie prúdom na kanál	1,5 A
Max. celkový prúd na modul	5 A
Pokles napätia na kanál	0.6 V
Oddelenie potenciálov kanál - kanál	nie
Elektrická izolácia kanálu od vnútornej zbernice	Áno, pri použití dodatočného napájania
Istenie (skrat)	interné elektronické istenie na kanál