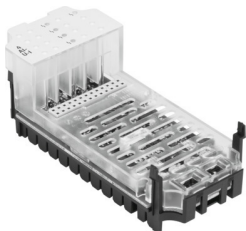


Analógový modul CPX-4AE-U-I

Číslo dielu: 573710

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	(vrátane bloku zrežazenia a pripojovacej techniky) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Hmotnosť výrobku	46 g
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
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	30 m tienený
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Zosilený PA PC
LED displeje	1 centrálna diagnostika 4 kanálová diagnostika
Diagnostika	Prerušenie vodiča na kanál Porušenie hraničnej hodnoty na kanál Chyba v parametrizácii Nedosiahnutie/prekročenie Preťaženie na vstupe Skrat, napájanie snímačov
Parametrizácia	Formát dát Vynútenie na každý kanál Sledovanie hraničnej hodnoty na kanál Vyhľadanie nameranej hodnoty Aktívne napájanie snímačov Rozsah signálu na jeden kanál Správanie sa po skrate Správanie sa po preťažení na vstupe Monitorovanie prerušenia vodiča na jeden kanál
Interný čas cyklu	500 µs
Rozsah prevádzkového napätia DC	18 V...30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC záťažového napájania	24V +/- 2%
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí	Typ. 50 mA

Charakteristický znak	Hodnota
Počet vstupov	4
Dátový formát	15 bit + znamienko možnosť škálovania na 15 bit
Opakovateľná presnosť	0,1 % pri 25 °C
Limit základnej chyby pri 25 °C	±0,2 %
Limit prevádzkovej chyby vzhľadom na rozsah teploty okolia	±0,3 %
Typ snímača	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Oddelenie potenciálov kanál - kanál	nie
Elektrická izolácia kanálu od vnútornej zbernice	áno, bez použitia interného napájania snímačov
Istenie (skrat)	interné elektronické istenie