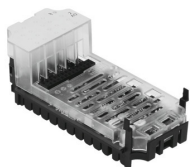


Analógový modul CPX-2AA-U-I

Číslo dielu: 526170

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	49 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
Materiál telesa	Zosílený PA PC
LED displeje	1 centrálna diagnostika
Diagnostika	Prerušenie vodiča na kanál Porušenie hraničnej hodnoty na kanál Skrat výstupného signálu na kanál Skrat napájania akčného člena Chyba v parametrizácii Podpätie, výstupy
Počet výstupov	2
Parametrizácia	Formát dát Failsafe na každý kanál Vynútenie na každý kanál Sledovanie hraničnej hodnoty na kanál Idle Mode na každý kanál Vyhľadanie nameranej hodnoty Rozsah signálu na jeden kanál Správanie sa po skrate Monitorovanie prerušenia vodiča na jeden kanál
Interný čas cyklu	4 ms
Rozsah prevádzkového napätia DC	18 V...30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí	Typ. 100 mA
Dátový formát	12 bit + znamienko možnosť škálovania na 15 bit

Charakteristický znak	Hodnota
Opakovateľná presnosť	0,05 % pri 25 °C
Limit základnej chyby pri 25 °C	±0,5 %
Limit prevádzkovej chyby vzhľadom na rozsah teploty okolia	±0,6 %
Typ snímača	0 - 10 V 0 - 20 mA 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