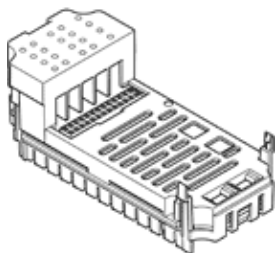


Analógový modul CPX-4AE-U-I

číslo dielca: 573710

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	(vrátane bloku zrefazenia a pripojovacej techniky) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Hmotnosť výrobku	46 g
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
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	30 m tienený
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PA - zosilnený PC
LED ukazovatele	1 súhrnná diagnostika 4 skupinová diagnostika
Diagnostika	Zlomený kábel na každý kanál Prekročenie hraničných hodnôt na každý kanál Chyba parametrizácie Prekročenie/nedosiahnutie Preťaženie vstupu Skrat, napájanie snímača
parametrizácia	Formát dát Nútené ovládanie na každý kanál Kontrola hraničných hodnôt/kanál Vyhľadanie meranej hodnoty Napájanie snímača aktívne Rozsah signálu na kanál Správanie sa po skrate Správanie sa po preťažení, vstup Kontrola zlomenie kábla/kanál
vnútorný čas cyklu	500 µs
Rozsah pracovného napätia DC	18 ... 30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC, záťažové napätie	24V +/- 2%
Vlastná prúdová spotreba pri prevádzkovom napätí	Typ. 50 mA
Počet vstupov	4
Formát dát	15 bit + znamienko škálovateľné na 15 bit
Presnosť opakovania	0,1 % pri 25 °C
Základná hranica chyby pri 25 °C	±0,2 %
Ohraničenie chyby obsluhy vzťahnuté na teplotu okolia	±0,3 %
Typ snímača	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V

charakteristický znak	Hodnota
	0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Elektrické oddelenie kanál - kanál	nie
Elektrické oddelenie kanál - vnútorná zbernica	Áno, bez použitia interného napájania snímača
Ochrana (skrat)	interná elektronická poistka