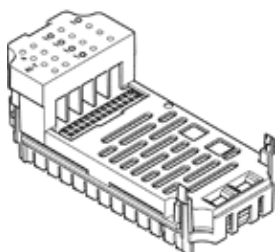


Analógový modul CPX-4AE-T

číslo dielca: 541486

FESTO

pre modulárny elektrický terminál CPX. Umožňuje pripojenie 4 snímačov teploty na meranie teploty v rozsahu od -200°C do 850°C.



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	47 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	200 m tienený
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
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 Skrat, vstupný signál Chyba parametrizácie
parametrizácia	Nútené ovládanie na každý kanál Kontrola hraničných hodnôt/kanál Jednotka merania Vyhladenie meranej hodnoty Typ snímača na každý kanál Kontrola zlomenie kábla/kanál
vnútorný čas cyklu	250 ms
Rozsah pracovného napätia DC	18 ... 30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Vlastná prúdová spotreba pri prevádzkovom napätí	Typ. 50 mA
Počet vstupov	4
Formát dát	15 bit + znamienko Binárne zobrazenie v desatinách stupňa
Presnosť opakovania	0,05 % pri 25 °C
Základná hranica chyby pri 25 °C	±0,6 K pre snímače Pt
Ohraničenie chyby obsluhy vzťahnuté na teplotu okolia	±0,6 %
Typ snímača	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Elektrické oddelenie kanál - kanál	nie
Elektrické oddelenie kanál - vnútorná zbernica	áno
Ochrana (skrat)	interná elektronická poisťka