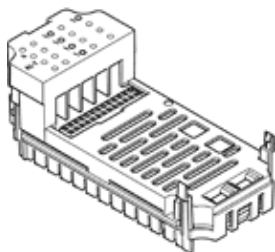


# Analogni modul CPX-4AE-T

Broj artikla: 541486

FESTO

za modularni električni terminal CPX. Omogućuje priključak četiri temperaturna senzora za merenje temperature u području -200°C do 850°C.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	(uklj. blok povezivanja i tehniku priključka) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Težina proizvoda	47 g
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Mehanička zaštita	Zavisno od priključnog bloka
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress (u ugrađenom stanju)
Maks. dužina voda	200 m zaslonjeno
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Material housing	PA ojačan PC
LED prikazi	1 group diagnostics 4 channel diagnostics
Dijagnoza	Wire break per channel Limit violation per channel Short circuit input signal parameterisation error
Konfiguracija parametara	Forcing per channel Limit monitoring/channel Unit of measurement Measured value smoothing Sensor type per channel Monitoring wire break/channel
Interno vreme ciklusa	250 ms
Područje pogonskog napona DC	18 ... 30 V
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Sopstvena potrošnja struje kod pogonskog napona	Tip. 50 mA
Broj ulaza	4
Format podataka	15 bita, + predznak Binarno prikazivanje u desetinkama stepena
Tačnost ponavljanja	0.05% at 25° C
Granica osnovne greške kod 25 °C	±0.6 K for Pt sensors
Granica greške korišćenja u odnosu na područje temperature okoline	±0,6 %
Vrsta senzora	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Izolacija kanal - kanal	ne
Naponsko odvajanje kanal - interna sabirnica	Da
Osiguranje (kratki spoj)	interni elektronski osigurač