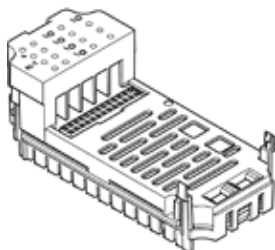


Analogni modul CPX-4AE-T

Številka dela: 541486

FESTO

za modularen električni terminal CPX. Omogoča priključitev štirih temperaturnih senzorjev za merjenje temperature v območju od -200°C do 850°C.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	(vklj. s povezovalnim blokom in priključno tehniko) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Masa izdelka	47 g
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	Odvisen od priključnega bloka
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev (v vgrajenem stanju)
Maks. dolžina voda	200 m zaslonjen
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Material, ohišje	Ojačan PA PC
LED displeji	1 Zbirna diagnoza 4 Kanalna diagnostika
Diagnoza	Prekinitev žice na kanal Kršitev mejne vrednosti na kanal Kratek stik vhodnega signala Napaka parametriziranja
Parametriziranje	Forsiranje na kanal Nadziranje mejne vrednosti/kanal Merska enota Glajenje merjene vrednosti Vrsta senzorja na kanal Nadzor prekinitve žice/kanala
Interni čas cikla	250 ms
Območje obratovalne napetosti DC	18 ... 30 V
Imenska delovna napetost DC	24 V
Lastna poraba toka pri obratovalni napetosti	Tip. 50 mA
Število vhodov	4
Format podatkov	15 bitov + predznak Binarna predstavitev v desetinki stopinje
Ponovljivost	0,05 % pri 25 °C
Meja osnovne napake pri 25 °C	±0,6 K za Pt senzorje
Meja napake obratovanja glede na območje temperature okolice	±0,6 %
Vrsta senzorja	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Električna izolacija kanal - kanal	ne
Električna izolacija kanala - notranji bus	da
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka