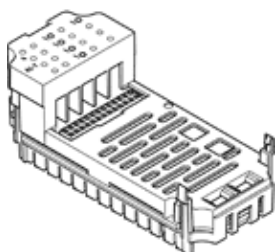


analogový modul CPX-4AE-T

č. dílu: 541486

FESTO

pro modulární elektrický terminál CPX. Umožňuje připojení až čtyř teplotních článků pro snímání teploty v rozsahu od -200°C do 850°C.



katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	(vč. řadové prop. desky a techniky připojení) 50 mm x 107 mm x 50 mm
počet vstupů	4
diagnostika	přerušení vodiče, každý kanál porušení mezních hodnot, každý kanál zkrat vstupního signálu chyba parametrizace
parametrizace	vynucení, každý kanál sledování mezí / kanál měřicí jednotky vyhlazení měřené hodnoty druh čidla, každý kanál sledování přerušení vodiče / kanál
zobrazení LED	1 souhrnná diagnostika 4 diagnostika kanálu
čas vnitřního cyklu	250 ms
opakovatelná přesnost	0,05 % při 25 °C
pojistka (zkrat)	vnitřní elektronická pojistka
rozsah provozního napětí DC	18 ... 30 V
příkon energie při provozním napětí	typ. 50 mA
chybová provozní hranice ve vztahu k teplotě okolí	±0,6 %
základní chybová hranice při 25 °C	±0,6 K pro čidla Pt
jmenovité provozní napětí DC	24 V
oddělení potenciálů - vnitřní sběrnice	ano
oddělení potenciálů mezi kanály	ne
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi (v zabudovaném stavu)
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	v závislosti na připojovacím bloku
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	47 g
formát dat	15 bit + znaménko binární zobrazení v desetínách stupně
max. délka vedení	200 m stíněno
druh čidla	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
materiál tělesa	zesílený PA PC