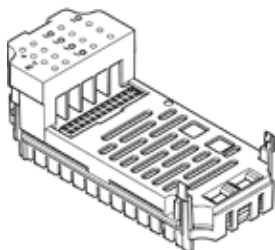


Moduł analogowy CPX-4AE-T

Numer części: 541486

FESTO

do modułowego terminala elektrycznego CPX. Umożliwia podłączenie czterech czujników temperatury do pomiaru temperatury w zakresie od -200°C do 850°C.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wymiary B x L x H	(łącznie z blokiem łączącym i przyłączeniowym) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Waga produktu	47 g
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Stopień ochrony	W zależności od bloku przyłączeniowego
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję (w stanie zainstalowanym)
Maks. długość kabla	200 m Ekranowany
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Materiał obudowy	Wzmocnione PA PC
Diody wskaźnikowe LED	1 Diagnostyka grupowa 4 Diagnostyka kanału
Diagnostyka	Przerwanie żyły na kanał Naruszenie wartości granicznej na kanał Zwarcie, sygnał wejściowy błąd parametryzacji
Parametryzacja	Wymuszanie stanu na kanał Monitoring wartości granicznej/kanał Jednostka pomiaru Wygładzenie wartości mierzonej Typ czujnika na kanał Monitorowanie przerwania przewodu/kanał
Wewnętrzny czas cyklu	250 ms
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Znaminowo 50 mA
Liczba wejść	4
Format danych	15 bit + prefix Zapis dwójkowy w dziesiątkach stopni
Powtarzalność	0,05 % przy 25 °C
Granica błędu podstawowego przy 25 °C	±0.6 K dla czujników Pt
Użytkowa granica błędu związana z zakresem temperatury otoczenia	±0,6 %
Rodzaj sygnału	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Izolacja galwaniczna kanał – magistrała wewnętrzna	Tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny