Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 18:54

Link do produktu: https://www.protech.emodel.pl/czujnik-temperatury-40125-c-010v-oem-v4-p-127.html



Czujnik Temperatury -40...+125 °C 0...10V OEM - V4

Cena brutto	**79,00 zł**
Cena netto	**64,23 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SENSOR-T-V4**
Producent	**ProTech**

Opis produktu

Czujnik temperatury otoczenia / instalacji pracujący w rozszerzonym zakresie **- 40...+ 125** $^{\circ C}$ z wyjściem napięciowym **0...10V. Wersja 4 O.E.M.** (moduł do wbudowania) z filtrem szumu i buforowym wzmacniaczem wyjściowym. NOWA wersja obejmująca rozszerzony zakres napięcia zasilania i mierzonych temperatur

Cechy urządzenia:

- Zakres pomiarowy **- 40°C ... +125 °C**
- Wyjście napięciowe w standardzie **0...+10V**
- Dokładność pomiaru typowo **+/- 0,5 °C**
- Dopuszczalna temperatura pracy : **-40°C ... +130 °C**
- Zasilanie typowe: **12 do 24 V.D.C.**
- Zasilanie dopuszczalne: **6 do 30 V.D.C.** (dla ograniczonego zakresu temperatur)
- Pobór prądu
- Niski szum sygnału :
- Ogólna charakterystyka dla tego modułu wynosi **57mV/°C**
- Długość przewodów : **100 cm**
- Wymiary: **12 X 31 X 3,5 mm** (szerokość X wysokość X grubość)
- Zminiaturyzowany moduł bez obudowy - **SMD**
- Dość przyzwoita liniowość pracy układu T ⇔ U
- Linowy układ zasilania i przetwarzania sygnału - moduł nie generuje zakłóceń, szumów, przepięć, fal radiowych
- Hermetyzacja modułów w cenie modułu (specjalistyczny lakier uretanowy lub żywica poliestrowa)
- Każdy moduł jest testowany przed wysyłką

ZALECANE NAPIĘCIE ZASILANIA :	**12...24V.D.C**
DOPUSZCZALNE NAPIĘCIE ZASILANIA :	**11...30 V.D.C**
POBÓR PRĄDU (12V.D.C.) :	**1,4 mA**
* ZAKRES NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO :	+ 570mV...+ 10500mV