

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 °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 $T \Leftrightarrow U$
- 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 :
DOPUSZCZALNE NAPIĘCIE ZASILANIA :
POBÓR PRĄDU (12V.D.C.) :
* ZAKRES NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO :

12...24V.D.C
11...30 V.D.C
1,4 mA
+ 570mV...+ 10500mV