

## Temperatursensor TS2 Kunststoff, Kabel-Länge ca. 2 m



Artikel Nr.: TS-2

Temperatursensor TS2 Kunststoff, Kabel-Länge ca. 2 m

Der Ersatz-Temperatursensor TS 2 Kunststoff ist auf Basis eines ICs der Fa. Maxim aufgebaut und ist für einen Temperaturbereich von  $-55$  bis  $+125^{\circ}\text{C}$  geeignet. Der Messfühler mit PVC-Anschlusskabel ist zur Messung von Flüssigkeiten in nicht aggressiven Medien bestimmt.

Merkmale: Passend für Temperaturschalter TSM 125 und TS 125

Technische Daten:

- Ausführung: Sensor in Kunststoff vergossen (für Flüssigkeiten)
- Anschluss: ca. 2 Meter PVC Flachkabel mit RJ45-Steckbuchse
- Messbereich:  $-55^{\circ}\text{C}$ ...  $125^{\circ}\text{C}$ ,
- Genauigkeit im Bereich:
  - $-55^{\circ}\text{C}$ ...  $-10^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 2^{\circ}\text{C}$
  - $-10^{\circ}\text{C}$ ...  $+85^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
  - $+85^{\circ}\text{C}$ ...  $+125^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- Auflösung  $0,0625^{\circ}\text{C}$

Lieferumfang: Temperatursensor TS2 vergossen in Kunststoff mit ca. 2 Meter Anschlusskabel und RJ45-Steckbuchse. Anschlussfertig.

[Download Beschreibung](#)

[Download Datenblatt MAXIM 18B20](#)

Preis : 16.95 EUR