

Temperatursensor TS1 Metall, Kabel-Länge ca. 2 m



Artikel Nr.: TS-1

Temperatursensor TS1 Metall, Kabel-Länge ca. 2 m

Funktion:

Der Ersatz-Temperatursensor TS 1 Metall ist auf Basis eines ICs der Fa. Maxim aufgebaut und für einen Temperaturbereich von -55 bis $+125^{\circ}\text{C}$ geeignet. Der Messfühler mit PVC-Anschlusskabel ist zur Messung im Freien, an Oberflächen oder in nicht aggressiven Gasen bestimmt.

bestimmt. Merkmale: – Passend für Temperaturschalter TS/TSM 125

– Überwachung von Gefriergut

– Gebäudeleittechnik, Klimaanlage

– Qualitätssicherung

– Wissenschaft und Forschung, Labor

– Industrielle Temperaturerfassung

– Raumtemperaturüberwachung und Steuerung Technische Daten:

– Ausführung: thermisch leitfähiges Metallrohr mit Befestigungslasche (Fühler vergossen)

– Anschluss: ca. 2 Meter PVC-Flachkabel mit RJ45-Steckbuchse

– Messbereich: -55°C ... 125°C ,

– Genauigkeit im Bereich:

-55°C ... -10°C : $\pm 2^{\circ}\text{C}$

-10°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 im Metallrohr mit ca. 2 Meter

Anschlusskabel mit RJ45-Steckbuchse. Anschlussfertig.

[Download Beschreibung](#)

[Download Datenblatt MAXIM DS18B20](#)

Preis : 17.20 EUR