

### 1. Produktbeschreibung

Sehr schnellansprechender und wasserdichter Mini - Temperaturfühler "Made in Germany" mit 3 x 12 mm Hülse und 1.0 m freie Litzen zur universellen Temperaturerfassung bei kleinsten Platzverhältnissen. Zum Einsatz bis 105°C bzw. 260°C auch in feuchter Umgebung.

### 2. Technische Spezifikationen

Artikelnummer	TP-MI / TP-MI-H
Temperatursensor	PT1000, PT100
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	ca. 1 mA
Anschlussleitung	Freie Teflon Litzen (schwarz)
Leitungslänge	1.0 m
Anschlussenden	Aderendhülsen
Schutzhülse	3 x 12 mm Edelstahl V4A, WNR: 1.4305
Schutzart	IP68
Betriebstemperatur	-50 °C ... + 105 °C (TP-MI) -50 °C ... + 260 °C (TP-MI-H)

### 3. Allgemeine Hinweise

Damit eine ideale Wärmeübertragung zwischen Messmedium und Sensor gewährleistet ist, empfehlen wir die Verwendung einer Wärmeleitpaste.