

1. Produktbeschreibung

Kabeltemperaturfühler zur Erfassung der Temperatur im Bereich von -50 ... +105°C in flüssigen und gasförmigen Medien. Dieser Fühler ist mit allen gängigen Sensoren erhältlich. Die Befestigung kann mittels Tauchhülse, Klemmverschraubung oder Spannband erfolgen.

2. Technische Spezifikationen

Artikelnummer	TP-K-P2, TP-K-P3, TP-K-P4
Temperatursensor	Frei wählbar (PT1000, PT100, NTC5K, NTC10k, NTC20K, KTY81-210, KTY81-110, NI1000, NI1000TK5000). Weitere auf Anfrage möglich.
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	ca. 1 mA
Anschlussleitung	PVC-Leitung (schwarz)
Leitungslänge	Frei wählbar
Leitungsquerschnitt	2x0.22 mm ² (bei 2-Leiter; P2=2-Leiter, P3=3-Leiter, P4=4-Leiter)
Anschlussenden	50mm freie Enden mit Aderendhülsen
Schutzhülse	6x50 mm Edelstahl V4A, WNR: 1.4571
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	-50 °C ... + 105 °C

3. Allgemeine Hinweise

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

4. Maßzeichnung

