



## Kabelfühler | Glasseide; 6x100mm; PT1000; 0.45m; 2-Leiter | Sonderartikel

### Produktbilder



Temperaturbereiche Sensoren

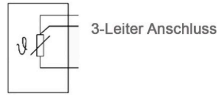
Sensor	Temperaturbereich	
	von:	bis:
PT100 Klasse B	-200°C	+600°C
PT1000 Klasse B		
PT100 Klasse A		
PT1000 Klasse A		
PT100 1/3 DIN		
PT1000 1/3 DIN		
PT1000 1/10 DIN	-70°C	+400°C
PT500		
PT2000		
NTC 1kOhm		
NTC 1.8kOhm		
NTC 5kOhm		
NTC 10kOhm		
NTC 12kOhm		
NTC 20kOhm		
NTC 50kOhm		
NTC 100kOhm		
Ni1000		
Ni1000TK5000		
Ni500	-55°C	+150°C
KTY81-110		
KTY81-120		
KTY81-121		
KTY81-122		
KTY81-210	-55°C	+125°C
Dallas DS18B20		
LM235Z	-40°C	+125°C

\*der tatsächliche Messbereich des Sensor ist in Abhängigkeit des genutzten Leitungsmaterials

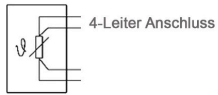
Anschlussbilder der Sensoren



Dallas DS18B20  
GND = braun  
DQ = weiß  
VDD = grün



LM235Z  
(+) rot  
(-) weiß



NTC-Sensoren  
KTY-Sensoren



PT-Sensoren

## Beschreibung

---

Unsere Kabelfühler bestechen durch ihre vielseitige Einsatzmöglichkeit. Sie dienen zur Erfassung von Temperaturen in gasförmigen und flüssigen Medien, z.B. mittels Einbau in einer Tauchhülse. Bei unseren Kabelfühlern kommt eine Schutzhülse aus Edelstahl zum Einsatz, welche den eigentlichen Temperatursensor ideal vor Umwelteinflüssen und mechanischen Belastungen schützt, hierdurch bieten sie optimale Eigenschaften für die unterschiedlichsten Einsatzorte.

## Technische Details

Sensor	PT1000 Klasse B
zul. Temperaturbereich Sensoren	siehe "Übersicht Temperaturbereich der Sensoren" in der Galerie und Datenblatt
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	ca. 1mA
Durchmesser Schutzhülse	Ø6mm - Werkstoff Edelstahl
Länge Schutzhülse	100mm
Anschlussleitung	Glasseide
zul. Temperaturbereich Leitungsmaterial	-50°C...+400°C
Anschlussleitungslänge	0.45m
Anschlussenden	50mm freie Enden mit Aderendhülsen

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	Versandfertig in 48 Stunden*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Bitte beachten	<b>RESTPOSTEN – Nur solange Vorrat reicht</b>
Einsatzgebiete	Heizungen und Heizungsregelung Pufferspeicher Solaranlagen Klima- und Lüftungsanlagen Biomasse usw.
Lieferumfang	Temperaturfühler

