



## Einschraubtemperaturfühler | Silikon, G1/4" Gewinde- EL=33mm, PT100, 1m, 2-Leiter | Sonderartikel

### Produktbilder



Temperaturbereiche Sensoren

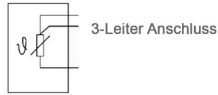
Sensor	Temperaturbereich	
	von:	bis:
PT100 Klasse B	-200°C	+600°C
PT1000 Klasse B		
PT100 Klasse A		
PT1000 Klasse A		
PT100 1/3 DIN		
PT1000 1/3 DIN		
PT1000 1/10 DIN	-70°C	+400°C
PT500		
PT2000		
NTC 1kOhm		
NTC 1.8kOhm		
NTC 5kOhm		
NTC 10kOhm		
NTC 12kOhm		
NTC 20kOhm		
NTC 50kOhm		
NTC 100kOhm		
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

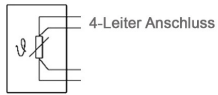
Anschlussbilder der Sensoren



Dallas DS18B20  
GND = braun  
DQ = weiß  
VDD = grün



LM235Z  
(+) rot  
(-) weiß



NTC-Sensoren  
KTY-Sensoren



PT-Sensoren

## Beschreibung

---

Unsere Einschraubtemperaturfühler dienen zur Temperaturerfassung von flüssigen und gasförmigen Medien. Bei unseren Einschraubfühlern 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. Der Einschraubfühler wird direkt in den Behälter oder in die Rohrleitung des zu messenden Mediums eingeschraubt. Er kann auch durch eine Bohrung geschoben und mittels einer Kontermutter fixiert werden.

## Technische Details

Sensor	PT100 Klasse B
zul. Temperaturbereich Sensoren	siehe "Übersicht Temperaturbereich der Sensoren" in der Galerie und Datenblatt
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	ca. 1mA
Schutzhülse	G1/4" SW17, Ø6mm, Werkstoff Edelstahl; Knickschutzfeder 60mm
Einbaulänge	33mm
Schutzart	IP54
Anschlussleitung	Silikon
zul. Temperaturbereich Leitungsmaterial	-60°C...+180°C
Anschlussleitungslänge	1.0m
Anschlussenden	30mm freie Enden mit Aderendhülsen

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	Versandfertig in 48 Stunden*
Bitte beachten	<b>RESTPOSTEN - Nur solange Vorrat reicht</b>
Einsatzgebiete	Gebäudeautomatisierung Klimasteuerung Maschinenbau Heizungsbau usw.
Lieferumfang	Einschraubtemperaturfühler

