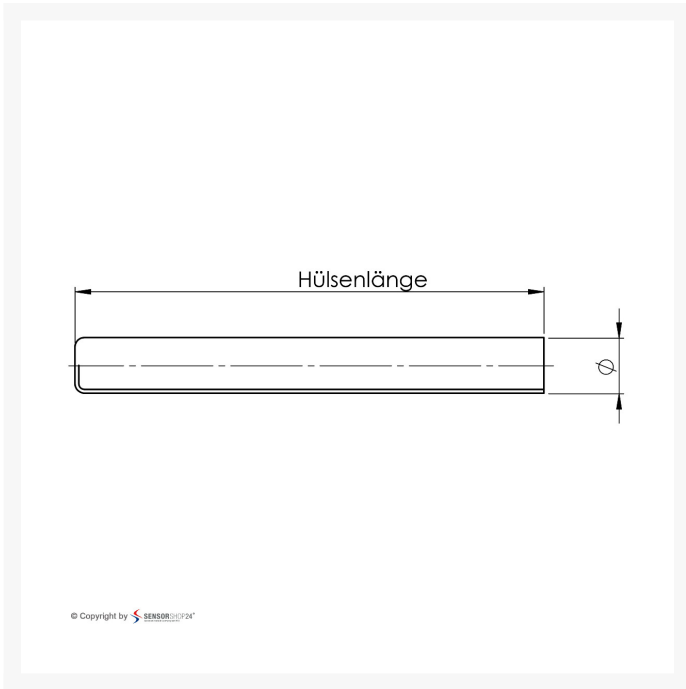
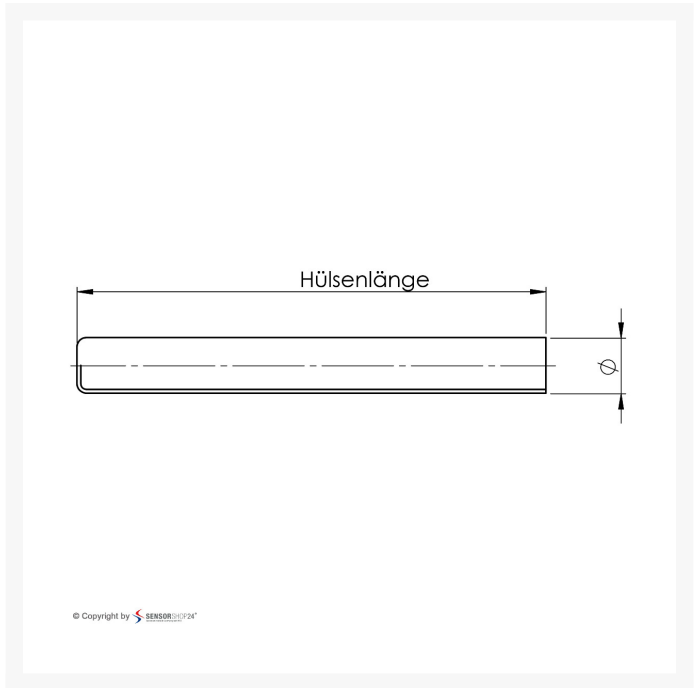




## Kabelfühler | Silikon; 3x100mm; PT100A; 3.0m; 2-Leiter | Sonderartikel

### Produktbilder





© Copyright by SENSORSHOP24

Sensor	Temperaturbereich	
	von:	bis:
PT100 Klasse B		
PT1000 Klasse B		
PT100 Klasse A		
PT1000 Klasse A	-200°C	+600°C
PT100 1/3 DIN		
PT1000 1/3 DIN		
PT1000 1/10 DIN		
PT500	-70°C	+400°C
PT2000	-200°C	+300°C
NTC 1kOhm	-80°C	+50°C
NTC 1.8kOhm	-40°C	+120°C
NTC 5kOhm	-40°C	+160°C
NTC 10kOhm	-40°C	+150°C
NTC 12kOhm	-40°C	+125°C
NTC 20kOhm	-40°C	+155°C
NTC 50kOhm	-40°C	+120°C
NTC 100kOhm	-40°C	+250°C
Ni1000		
Ni1000TK5000	-60°C	+200°C
Ni500		
KTY81-110		
KTY81-120		
KTY81-121	-55°C	+150°C
KTY81-122		
KTY81-210		
Dallas DS18B20	-55°C	+125°C
LM235Z	-40°C	+125°C

Temperaturbereiche Sensoren

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

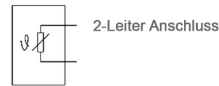
© Copyright by SENSORSHOP24

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		
PT500	-70°C	+400°C
PT2000	-200°C	+300°C
NTC 1kOhm	-80°C	+50°C
NTC 1.8kOhm	-40°C	+120°C
NTC 5kOhm	-40°C	+160°C
NTC 10kOhm	-40°C	+150°C
NTC 12kOhm	-40°C	+125°C
NTC 20kOhm	-40°C	+155°C
NTC 50kOhm	-40°C	+120°C
NTC 100kOhm	-40°C	+250°C
Ni1000	-60°C	+200°C
Ni1000TK5000		
Ni500		
KTY81-110	-55°C	+150°C
KTY81-120		
KTY81-121		
KTY81-122		
KTY81-210		
Dallas DS18B20	-55°C	+125°C
LM235Z	-40°C	+125°C

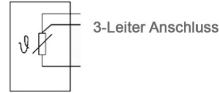
\*der tatsächliche Messbereich des Sensor ist in Abhängigkeit des genutzten Leitungsmaterials

© Copyright by SENSORSHOP24

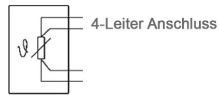
## Anschlussbilder der Sensoren



Dallas DS18B20  
GND = braun  
DQ = weiß  
VDD = grün



LM235Z  
(+) rot  
(-) weiß



NTC-Sensoren  
KTY-Sensoren



PT-Sensoren

© Copyright by SENSORSHOP24

## Anschlussbilder der Sensoren



Dallas DS18B20  
GND = braun  
DQ = weiß  
VDD = grün



LM235Z  
(+) rot  
(-) weiß



NTC-Sensoren  
KTY-Sensoren



PT-Sensoren

© Copyright by SENSORSHOP24

## 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	PT100 Klasse A
zul. Temperaturbereich Sensoren	siehe "Übersicht Temperaturbereich der Sensoren" in der Galerie und Datenblatt
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	ca. 1mA
Durchmesser Schutzhülse	Ø3mm - Werkstoff Edelstahl
Länge Schutzhülse	100mm
Schutzart	IP68
Anschlussleitung	Silikon
zul. Temperaturbereich Leitungsmaterial	-60°C...+180°C
Anschlussleitungslänge	3m
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 verpackt und in Tüte eingeschweißt

