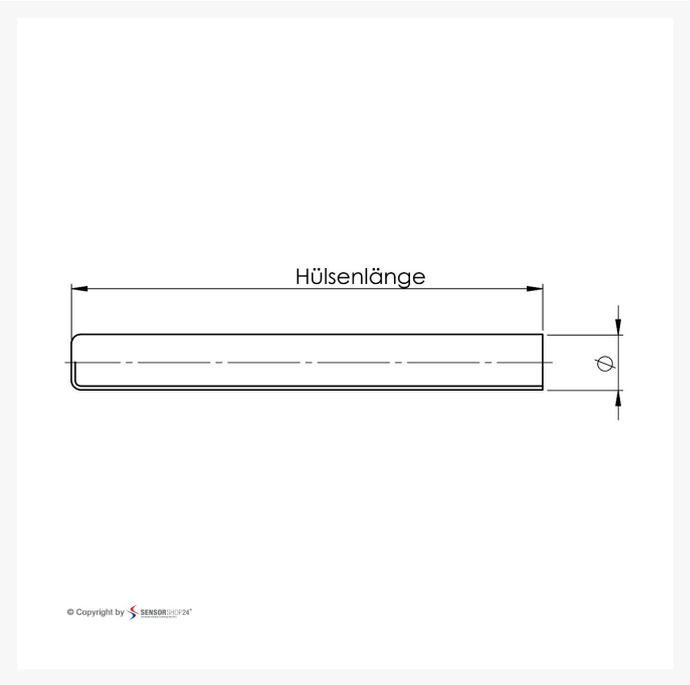




Kabelfühler | PVC grau; 6x50mm; PT100; 2.0m; 2-Leiter | Sonderartikel

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			-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

Anschlussbilder der Sensoren

2-Leiter Anschluss

Dallas DS18B20
GND = braun
DQ = weiß
VDD = grün

3-Leiter Anschluss

LM235
LM235Z
(+) rot
(-) weiß

4-Leiter Anschluss

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	PT100 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	50mm
Schutzart	IP65
Anschlussleitung*	PVC, grau
zul. Temperaturbereich Leitungsmaterial	PVC = -40°C...+105°C
Anschlussleitungslänge	2.0m
Anschlussenden	50mm freie Enden mit Aderendhülsen

Mehr Informationen

Lieferzeit	Versandfertig in 48 Stunden*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Bitte beachten	RESTPOSTEN - Nur solange Vorrat reicht
Einsatzgebiete	Heizungen und Heizungsregelung Pufferspeicher Solaranlagen Klima- und Lüftungsanlagen Biomasse usw.
Lieferumfang	Temperaturfühler verpackt und in Tüte eingeschweißt

