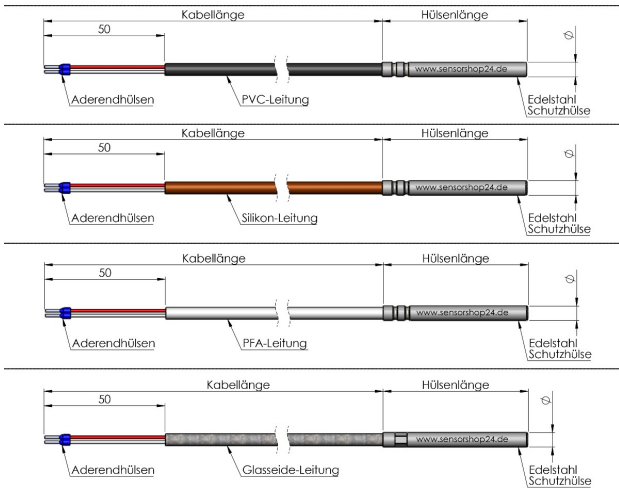


Winkelfühler | Silikon; 4x60mm; PT100; 3.9m; 4-Leiter | Sonderartikel

Produktbilder

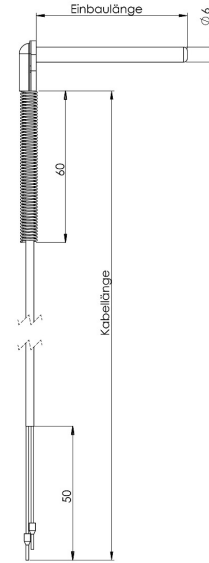


Maßzeichnung Leitungsmaterial



© Copyright by SENSORSHOP24

Maßzeichnung Hülse



Temperaturbereich Übersicht

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		
	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 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

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

© Copyright by SENSORSHOP24

Beschreibung

Unser Winkelfühler ist eine kostengünstige Alternative zur Temperaturerfassung von flüssigen und gasförmigen Medien. Die Fühler verfügen über eine 90° abgewinkelte Messspitze, was Ihnen die Möglichkeit bietet, den Fühler sehr platzsparend zu montieren. Montiert, kann das Kabel je nach Montageart, senkrecht nach unten oder nach oben entlang der Wand geführt werden. Diese Temperaturfühler sind in drei verschiedenen Einbaulängen verfügbar und können bequem über die obenstehende Auswahlliste konfiguriert werden. Der passende Temperatursensor lässt sich einfach in der obenstehenden Auswahlliste einfügen, sollten Sie hierzu noch Hilfe benötigen oder sich nicht ganz sicher sein, finden Sie die passenden Kennlinien zu den verfügbaren Sensoren unter dem Reiter "Kennlinien".

Technische Details

Sensor	PT100 Klasse B
zul. Temperaturbereich Sensoren	siehe "Übersicht Temperaturbereich der Sensoren" in der Galerie und Datenblatt
Schaltungsart	4-Leiter
Messstrom	ca. 1mA
Durchmesser Schutzhülse	Ø4mm - Werkstoff Edelstahl
Einbaulänge	30mm
Schutzart	IP65
Anschlussleitung	Silikon
zul. Temperaturbereich Leitungsmaterial	Silikon = -60°C...+180°C;
Anschlussleitungslänge*	3.9m
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	Gebäudeautomatisierung Klimasteuerung Maschinenbau Heizungsbau usw.
Lieferumfang	Winkelfühler Einzel verpackt und in eine Tüte eingeschweißt

