Sensorshop24.ch
Albert Balzer AG
Werbhollenstrasse 52
CH-4143 Dornach

info@sensorshop24.ch
Tel. +41(0)617039392
Mo-Fr 8:00 bis 12:00 Uhr
und 13:00 bis 17:00 Uhr

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

Produktbilder

Temperaturbereiche Sensoren

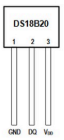
Sensor	Temperaturbereich von:	Temperaturbereich bis:
PT100 Klasse B	-200°C	+600°C
PT1000 Klasse B		
PT100 Klasse A		
PT1000 Klasse A		
PT100 1/3 DIN		
PT1000 1/3 DIN		
PT1000 1/10 DIN		
PT500	-70°C	+400°C
PT2000	-200°C	+300°C
NTC 1kOhm	-80°C	+50°C
NTC 1.8kOhm	-40°C	+120°C
NTC 5kOhm	-40°C	+160°C
NTC 10kOhm	-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

2-Leiter Anschluss

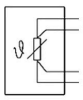


Dallas DS18B20
GND = braun
DQ = weiß
VDD = grün

3-Leiter Anschluss

LM235

LM235Z
(+) rot
(-) weiß



4-Leiter Anschluss

NTC-Sensoren
KTY-Sonsoren

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	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	**RESTPOSTEN - Nur solange Vorrat reicht**
Einsatzgebiete	Heizungen und Heizungsregelung Pufferspeicher Solaranlagen Klima- und Lüftungsanlagen Biomasse usw.
Lieferumfang	Temperaturfühler