



Einschraubtemperaturfühler | Silikon; G1/2" Gewinde- EL=100mm; NTC10k Ohm; 2m; 2-Leiter | Sonderartikel

Produktbilder

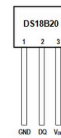


Temperaturbereiche Sensoren

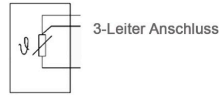
Sensor	Temperaturbereich			
	von:	bis:		
PT100 Klasse B	-200°C	+600°C		
PT1000 Klasse B				
PT100 Klasse A				
PT1000 Klasse A				
PT100 1/3 DIN				
PT1000 1/3 DIN				
PT1000 1/10 DIN	-70°C	+400°C		
PT500				
PT2000				
NTC 1kOhm				
NTC 1.8kOhm				
NTC 5kOhm				
NTC 10kOhm				
NTC 12kOhm				
NTC 20kOhm				
NTC 50kOhm				
NTC 100kOhm				
Ni1000			-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

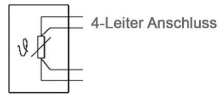
Anschlussbilder der Sensoren



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	NTC10k Ohm
zul. Temperaturbereich Sensoren	siehe "Übersicht Temperaturbereich der Sensoren" in der Galerie und Datenblatt
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	ca. 1mA
Schutzhülse	G1/2" SW24, Ø6mm, Werkstoff Edelstahl
Einbaulänge	100mm
Schutzart	IP54
Anschlussleitung	Silikon
zul. Temperaturbereich Leitungsmaterial	-60°C...+180°C
Anschlussleitungslänge	2.0m
Anschlussenden	50mm freie Enden mit Aderendhülsen

Mehr Informationen

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

