



Oberflächenfühler mit integrierter Bohrung | Silikon; NTC10k; 0.32m; 2-Leiter | Sonderartikel

Produktbilder



Temperaturbereiche Sensoren

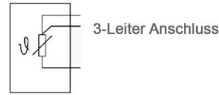
Sensor	Temperaturbereich			
	von:	bis:		
PT100 Klasse B	-200°C	+600°C		
PT1000 Klasse B				
PT100 Klasse A				
PT1000 Klasse A				
PT100 1/3 DIN				
PT1000 1/3 DIN				
PT1000 1/10 DIN	-70°C	+400°C		
PT500				
PT2000				
NTC 1kOhm				
NTC 1.8kOhm				
NTC 5kOhm				
NTC 10kOhm				
NTC 12kOhm				
NTC 20kOhm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

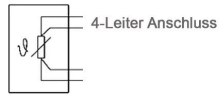
Anschlussbilder der Sensoren



Dallas DS18B20
GND = braun
DQ = weiß
VDD = grün



LM235Z
(+) rot
(-) weiß



NTC-Sensoren
KTY-Sensoren



PT-Sensoren

Beschreibung

Unser Oberflächfühler mit integrierter Bohrung ermöglicht die Messung der Temperatur an ebenen Oberflächen. Durch die integrierte Bohrung können unsere Oberflächenfühler an Rohren oder festen Flächen mittels einer Schraube oder durch Kleben befestigt und fixiert 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	NTC10k
zul. Temperaturbereich Sensoren	siehe "Übersicht Temperaturbereich der Sensoren" in der Galerie und Datenblatt
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	ca. 1mA
Schutzhülse	VA-Hülse 40mm, Bohrloch Ø4,3mm
Schutzart	IP65
Anschlussleitung	Silikon
zul. Temperaturbereich Leitungsmaterial	-50°C...+200°C
Anschlussleitungslänge	0.32 m
Anschlussenden	20mm freie Enden mit Stecker

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

