SENSORSHOP24®
Sensoren Made in Germany seit 1991

otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

Oberflächenfühler mit integrierter Bohrung | Silikon; NTC20k; 0.495m; 2-Leiter | Sonderartikel

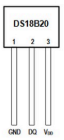
Produktbilder

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

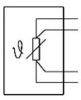


Dallas DS18B20
GND = braun
DQ = weiß
VDD = grün

3-Leiter Anschluss

LM235

LM235Z
(+) rot
(-) weiß



4-Leiter Anschluss

NTC-Sensoren
KTY-Sonsoren

PT-Sensoren

© Copyright by SENSORSHOP24

Beschreibung

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	NTC20k
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	0.495 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