otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

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

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

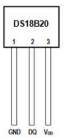
Produktbilder

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

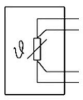


Dallas DS18B20
GND = braun
DQ = weiß
VDD = grün

3-Leiter Anschluss

LM235

LM235Z
(+) rot
(-) weiß



4-Leiter Anschluss

NTC-Sensoren
KTY-Sonsoren

PT-Sensoren

© Copyright by SENSORSHOP24

Beschreibung

Unsere 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