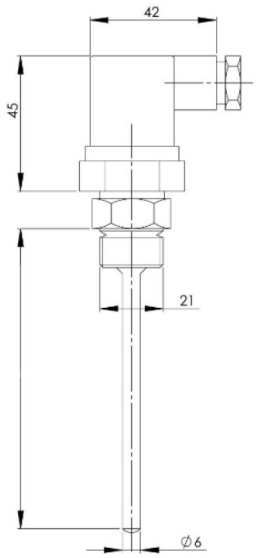
otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

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

Einschraubfühler mit Normstecker | PT100; EL: 100mm; 3-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 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		



Beschreibung

Unser Einschraubfühler mit Normstecker nach DIN EN 175301-803 erfasst Temperaturen im Bereich von -50°C...+260°C. Der Messeinsatz ist austauschbar. Er ist für den Einsatz in flüssigen sowie gasförmigen Medien geeignet. Die Schutzarmatur ist aus Edelstahl V4A und mit einem G1/2" Prozessgewinde versehen.

Technische Details

Sensor	PT100 Klasse B
zul. Temperaturbereich Sensoren	siehe "Übersicht Temperaturbereich der Sensoren" in der Galerie und Datenblatt
Schaltungsart	3-Leiter
Anschluss	Normstecker nach DIN EN 175301-803
Prozessgewinde	G1/2"
Leistungsaufnahme bei 4-20mA	24...44mA
Schutzrohr	Ø6mm
Einbaulänge	100mm
Schutzart	IP54

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	Einschraubfühler