



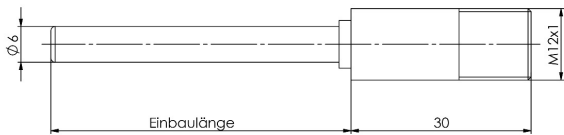
## Tauchtemperaturfühler mit M12 Steckverbinder

### Produktbilder





### Maßzeichnung Tauchtemperaturfühler mit M12 Steckverbinder



© Copyright by SENSORshop24

### Übersicht Temperaturbereich der Sensoren

	Sensor	Temperaturbereich	
		von:	bis:
Temperaturbereiche Sensoren	PT100 Klasse B	-200°C	+600°C
	PT1000 Klasse B		
	PT100 Klasse A		
	PT1000 Klasse A		
	PT100 1/3 DIN		
	PT1000 1/3 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	

© Copyright by SENSORshop24

\*der tatsächliche Messbereich des Sensor ist in Abhängigkeit des genutzten Leitungsmaterials



## Beschreibung

---

Unser Tauchfühler mit M12 Steckverbinder erfasst Temperaturen im Bereich von -50°C...+200°C (im Steckerbereich max. 80°C zulässig). Er ist für den Einsatz in flüssigen sowie gasförmigen Medien geeignet. Die Schutzarmatur ist aus Edelstahl V4A. 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*	PT100 Klasse B, PT1000 Klasse B, PT100 Klasse A, PT1000 Klasse A, PT100 1/3 DIN, PT1000 1/3 DIN, PT1000 1/10 DIN, PT500, PT2000, NTC 1kOhm, NTC 1.8kOhm, NTC 5kOhm, NTC 10kOhm, NTC 20kOhm, NTC 50kOhm, NTC 100kOhm, Ni1000, Ni1000TK5000, Ni500
zul. Temperaturbereich Sensoren	siehe "Übersicht Temperaturbereich der Sensoren" in der Galerie und Datenblatt
Schaltungsart*	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter
Anschluss	M12 Steckverbinder
Schutzrohr	Ø6mm
Einbaulänge*	100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 400mm
Schutzart	IP65
*konfigurierbar	

## Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Kältetechnik Heizungsbau Ofenbau Klima- und Lüftungsanlagen Apparatebau usw.
Lieferumfang	Tauchtemperaturfühler Einzel verpackt und in Tüte eingeschweißt

## Weitere Optionen

<b>Sensor</b>	PT100 Klasse B, PT1000 Klasse B, PT100 Klasse A, PT1000 Klasse A, PT100 1/3 DIN, PT1000 1/3 DIN, PT1000 1/10 DIN, PT500, PT2000, NTC 1kOhm / Lieferbar ab ca. KW25/24, NTC 1.8kOhm, NTC 5kOhm, NTC 10kOhm, NTC 20kOhm, NTC 50kOhm, NTC 100kOhm, Ni1000, Ni1000TK5000, Ni500
<b>Schaltungsart</b>	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter
<b>Einbaulänge</b>	100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 400mm

