

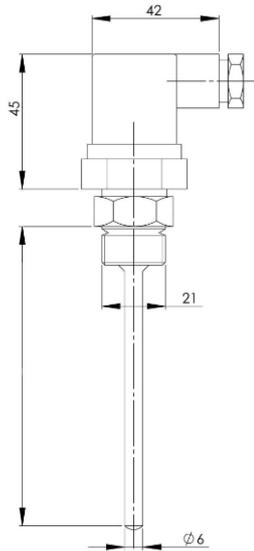


Einschraubfühler Prozessgewinde G1/2" mit Normstecker oder M12 Steckverbinder

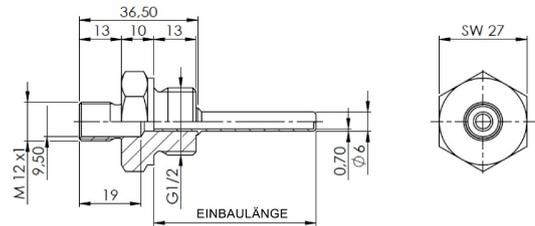
Produktbilder



Maßzeichnung Einschraubfühler mit Normstecker



Maßzeichnung Einschraubfühler mit M12 Steckverbinder

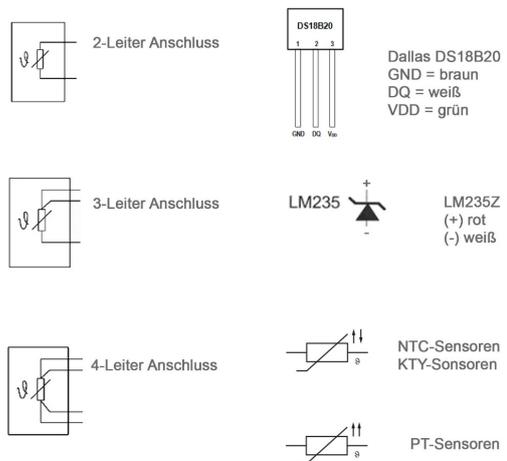


Übersicht Temperaturbereich der Sensoren

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		
	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		
	Ni1000TK5000	-60°C	+200°C
	Ni500		
	KTY81-110		
	KTY81-120		
	KTY81-121	-55°C	+150°C
	KTY81-122		
	KTY81-210		
	Dallas DS18B20		
	LM235Z	-40°C	+125°C

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

Anschlussbilder der Sensoren



© Copyright by SENSORSHOP24

Beschreibung

Unser Einschraubfühler mit Normstecker nach DIN EN 175301-803 oder M12 Steckverbinder 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. 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*	Normstecker nach DIN EN 175301-803 oder M12 Steckverbinder
Prozessgewinde	G1/2"
Schutzrohr	Ø6mm
Einbaulänge*	50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 400mm
Schutzart	Normstecker nach DIN EN 175301-803 = IP54; M12 Steckverbinder = IP68
*konfigurierbar	

Mehr Informationen

Lieferzeit	ca. 6-8 Wochen*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Kältetechnik Heizungsbau Ofenbau Klima- und Lüftungsanlagen Apparatebau usw.
Lieferumfang	Einschraubfühler Einzelverpackt und in Tüte eingeschweißt

Weitere Optionen

Anschluss	Normstecker nach DIN EN 175301-803, M12 Steckverbinder
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 / Lieferbar ab ca. KW25/24, NTC 1.8kOhm, NTC 5kOhm, NTC 10kOhm, NTC 20kOhm, NTC 50kOhm, NTC 100kOhm, Ni1000, Ni1000TK5000, Ni500
Einbaulänge	50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 400mm
Schaltungsart	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter

