

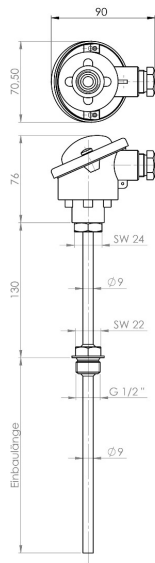


## Einschraubfühler mit Halsrohr G1/2" mit B-Kopf bis 600°C

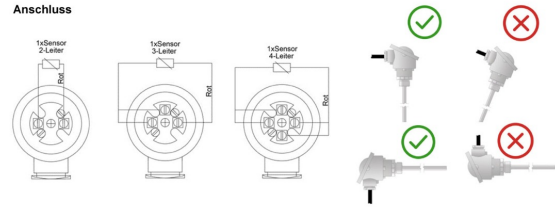
### Produktbilder



## Maßzeichnung Einschraubfühler mit Halsrohr G1/2" mit B-Kopf bis 600°C



## Elektrischer Anschluss Einschraubfühler mit Halsrohr G1/2" mit B-Kopf bis 600°C



## Anschlussbilder der Sensoren



2-Leiter Anschluss



Dallas DS18B20  
GND = braun  
DQ = weiß  
VDD = grün



3-Leiter Anschluss



LM235Z  
(+) rot  
(-) weiß



4-Leiter Anschluss



NTC-Sensoren  
KTY-Sensoren



PT-Sensoren

© Copyright by SENSORSHOP24

## Beschreibung

---

Unser Einschraubfühler mit Halsrohr G1/2" und Anschlusskopf Form B erfasst Temperaturen im Bereich von -50°C...+600°C. Der Messeinsatz ist fest eingebaut und mit Magnesiumoxydpulver ausgerüttelt, dadurch sind unsere Einschraubfühler mit Halsrohr vor starken Vibrationen geschützt. Unsere Einschraubfühler mit Halsrohr sind für den Einsatz in flüssigen sowie gasförmigen Medien geeignet. Die Schutzarmatur ist aus Edelstahl V4A und mit einem G1/2" Anschlussgewinde 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

Temperatursensor*	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
Schaltungsart*	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter
Messstrom	ca. 1mA
Anschlusskopf	Aluminium, Form B
Messeinsatz	Ø6mm, austauschbar
Prozessgewinde	G1/2" SW22 aus Edelstahl
Länge Halsrohr	130mm
Einbaulänge*	50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 400mm
Schutzhülse	Ø9mm aus Edelstahl
Dichtbund	30mm
Druckfestigkeit	40bar
Tmax Kopf	+100°C
Messbereich Spitze	-50°C...+600°C
Schutzart	IP54

\*konfigurierbar

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Heizungen und Heizungsregelung Klima- und Lüftungsanlagen usw.
Lieferumfang	Einschraubfühler mit Halsrohr G1/2" mit B-Kopf Bedienungsanleitung 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>Einbaulänge</b>	50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 400mm
<b>Schaltungsart</b>	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter

