

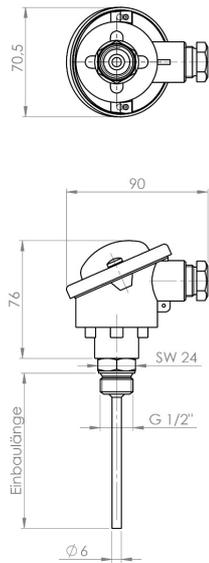


## Einschraubfühler ohne Halsrohr G1/2" mit B-Kopf (0-10V/4-20mA)

### Produktbilder



## Maßzeichnung Einschraubfühler ohne Halsrohr G1/2" mit B-Kopf (0-10V/4-20mA)



## Messbereiche DIP-Switch Einschraubfühler ohne Halsrohr G1/2" mit B-Kopf | 0-10V

### Messbereiche DIP-Switch (Typ 0-10 V)

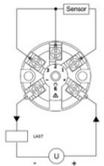
Temperatur-Messbereiche	Bereich	1	2	3	4
	-20...150 °C	1	1	1	1
0...50 °C	0	1	1	1	
0...100 °C	1	0	1	1	
0...200 °C	0	0	1	1	
0...300 °C	1	1	0	1	
0...400 °C	0	1	0	1	
0...500 °C	1	0	0	1	
0...600 °C	0	0	0	1	
-50...50 °C	1	1	1	0	
-100...100 °C	0	1	1	0	
-30...70 °C	1	0	1	0	
-40...60 °C	0	0	1	0	

1: Jumper gesteckt / 0: Jumper nicht gesteckt

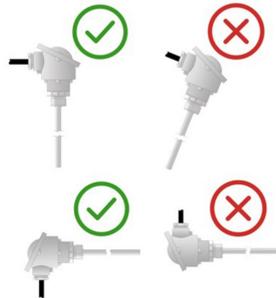
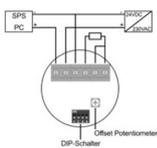
## Elektrischer Anschluss Einschraubfühler ohne Halsrohr G1/2" mit B-Kopf (0-10V/4-20mA)

### Elektrischer Anschluss

4...20mA



0...10V



## Beschreibung

---

Unser Einschraubfühler ohne Halsrohr G1/2" mit B-Kopf dient der Messung der Temperatur in flüssigen und gasförmigen Medien der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Dieser Einschraubfühler hat einen Temperaturbereich von -50°C...+180°C bei einem max. Druck von 40bar. Der Messeinsatz ist fest eingebaut und mit Magnesiumoxydpulver ausgerüttelt, dadurch sind unser Einschraubfühler vor starken Vibrationen geschützt.

## Technische Details

Ausgangssignal*	0-10V oder 4-20mA
Spannungsversorgung bei 0-10V	15...35V DC / 15...26V AC
Spannungsversorgung bei 4-20mA	10...30V DC
Genauigkeit	±0,3% vom Messbereichsendwert
Messbereich bei 0-10 V	-100°C...+600°C (12 Messbereiche einstellbar, siehe Datenblatt)
Messbereich bei 4-20 mA*	-200°C...+850°C (optional nach Kundenwunsch frei programmierbar, sonst werksseitige Einstellung)
Betriebstemperatur Fühler	-40°C...+180°C
Betriebstemperatur Elektronik/Anschlusskopf	-40°C...+85°C
Anschluss bei 0-10V	3-Leiter
Anschluss bei 4-20mA	2-Leiter
Anschlusskopf	Aluminium, Form B
Messeinsatz	Ø6mm, fest eingebaut, vibrationsfest
Prozessgewinde	G1/2" SW24 aus Edelstahl
Einbaulänge*	50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 400mm
Schutzhülse	Ø6mm aus Edelstahl
Druckfestigkeit	40bar
Temperatursensor	PT100 Klasse B
Schutzart	IP54

\*konfigurierbar

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Bitte beachten	<b>Falls Sie einen bestimmten Messbereich beim Ausgangssignal 4-20mA voreingestellt haben möchten, tragen Sie diesen in das Freitextfeld in der Kasse ein. Wird kein Bereich angegeben erhalten Sie das Produkt mit den werksseitigen Einstellungen (siehe Technische Details). Bei mehreren Artikeln schreiben Sie bitte die Position dazu.</b>
Einsatzgebiete	Heizungen und Heizungsregelung Klima- und Lüftungsanlagen usw.
Lieferumfang	Einschraubfühler ohne Halsrohr G1/2" mit B-Kopf Bedienungsanleitung Einzelverpackt und in Tüte eingeschweißt

## Weitere Optionen

---

<b>Einbaulänge</b>	50mm, 100mm, 150 mm, 200mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm, 400 mm
<b>Ausgangssignal</b>	0-10V, 4-20mA

