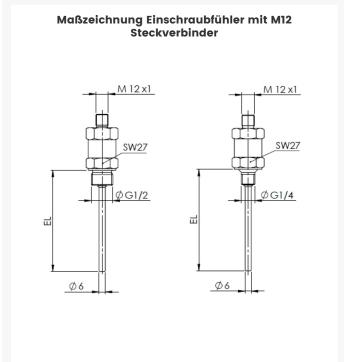


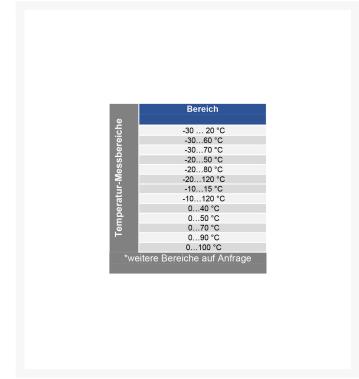
# Einschraubfühler mit Normstecker oder M12 Steckverbinder (0-10V/4-20mA)

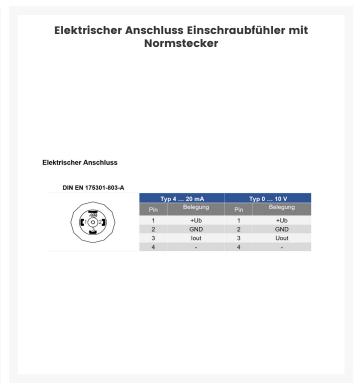
### **Produktbilder**











# Elektrischer Anschluss M12 Typ 4 ... 20 mA Typ 0 ... 10 V Pin Belegung Pin Belegung 1 + Ub 1 + Ub 2 GND 2 GND 3 lout 4 - 4 - 4 - -

### **Beschreibung**

Unser aktiver Einschraubfühler mit Normstecker nach DIN EN 175301-803 oder M12 Steckverbinder erfasst Temperaturen im Bereich von -100°C...+600°C. Der Messeinsatz ist austauschbar. Er ist für den Einsatz in flüssigen sowie gasförmigen Medien geeignet. Die Schutzarmatur ist aus Edelstahl und wahlweise mit einem G1/4" oder G1/2" Prozessgewinde versehen. Erhältlich ist unser aktiver Einschraubfühler mit 0-10V oder 4-20 mA.

### **Technische Details**

Ausgangssignal\* 0-10V oder 4-20mA

Spannungsversorgung 12...34V AC/DC

Analogausgang Bürde 50...5000hm bei 4-20mA

Analogausgang Last 10...100kOhm bei 0-10V

Leistungsaufnahme bei 0-10V 20mA

Leistungsaufnahme bei 4-20mA 24...44mA

Genauigkeit ±0,2K +max. 3% EW

-30°C...+120°C

Messbereich\* (Weitere Messbereiche auf Anfrage. Nutzen Sie hierfür unser

Formular für Sonderanfertigung)

Zulässige Einsatzbedingungen -30°C...+70°C; 0...98% r.H.

3-Leiter

Anschluss (Auf Anfrage können wir Ihnen einen 2-Leiter Anschluss bei

4-20mA anbieten. Nutzen Sie hierfür unser Formular für

Sonderanfertigung)

Temperatursensor PT1000 Klasse B

Anschlusskopf\* Normstecker nach DIN EN 175301-803 oder M12

Steckverbinder

Prozessgewinde\* G1/4" oder G1/2" Prozessgewinde

Einbaulänge\* 50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm

Werkstoff Gehäuse: Edelstahl, Stecker PA

Schutzart IP65

\*konfigurierbar

### **Mehr Informationen**

Lieferzeit	auf Anfrage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Kältetechnik Heizungsbau Ofenbau Klima- und Lüftungsanlagen Apparatebau usw.
Lieferumfang	Einschraubfühler Einzeln verpackt und in Tüte eingeschweißt

## Weitere Optionen

Prozessgewinde	G1/4", G1/2"
Anschluss	Normstecker nach DIN EN 175301-803, M12 Steckverbinder
Einbaulänge	50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm
Ausgangssignal	0-10V, 4-20mA
Messbereich	0 40°C, 0 50°C, 0 70°C, 0 90°C, 0 100°C, -10 15°C, -10 120°C, -20 50°C, -20 80°C, -20 120°C, -30 20°C, -30 60°C, -30 70°C

