

# Pt100-Widerstandsthermometer zum Einschrauben mit Stecker, EN 175301 Typ 7570



Seite 1/4 7570.pdf

Edelstahl-Einschraubfühler mit Winkelstecker

Kompakte Bauform, spritzwassergeschützt

Messeinsatz austauschbar, integrierter Transmitter zur Fernübertragung der Messwerte möglich

Made in Germany

>> Messprinzip:  
PT100, optional PT1000

>> Anwendung

Durch seine kompakten Abmessungen und das einfache Handling ist der kostengünstige Einschraubfühler 7570 vielseitig einsetzbar im Maschinenbau, der Hydraulik und der Gebäudetechnik.

Die Typen 7580 und 7582 mit integriertem Transmitter bieten zusätzlich die Übertragung des Messsignals über weite Distanzen.

Unser Einschraubwiderstandsthermometer mit Stecker ist für flüssige und gasförmige Messstoffe geeignet.

Bitte prüfen Sie anhand der folgenden technischen Angaben, ob dieses Produkt für Ihre spezifische Anwendung geeignet ist.

Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an.

Pt100 Einschraubfühler mit Winkelstecker  
2-Leiter, Klasse B  
festes Einschraubgewinde Edelstahl G1/2



Typ 7570

optional: Typ 7570 mit Halsrohr

optional: Typ 7580 mit Transmitter

© 08.10.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

# Pt100-Widerstandsthermometer zum Einschrauben mit Stecker, EN 175301 Typ 7570



Seite 2/4 7570.pdf

Edelstahl-Einschraubfühler mit Winkelstecker

Kompakte Bauform, spritzwassergeschützt

Messeinsatz austauschbar, integrierter Transmitter zur Fernübertragung der Messwerte möglich

## >> Standard-Ausführung 7570

Mit auswechselbarem Messeinsatz

IP65

optional auf Anfrage mit Anhänger oder Aufkleber möglich

## >> Genauigkeit

Klasse F0,3 Klasse B DIN EN 60751, optional Klasse A

## >> Gehäuse

Kunststoff

48 x 33 mm

## >> Anzeige

Ohne

## >> Messbereich

Standard -30+ 150°C

Optional auf Anfrage:

fest eingestellter Messbereich nach Kundenvorgabe (Typ 7580)

Kundenseitig programmierbar über USB (Typ 7582)

## >> Funktionen

Holdfunktion

## >> Eingang: Temperatursensor

Standard: 1x Pt100 Klasse F0,3 (alt Klasse B)

optional auf Anfrage PT1000

## >> Schaltungsart

2-Leiter-Schaltung, optional auf Anfrage 3-Leiter-Schaltung

## >> Halsrohrlänge

Standard: ohne

## >> Prozessanschluss

Edelstahl-Schutzrohr, Ø 6 mm, optional Ø 8 mm, auf Anfrage: schnellansprechend mit verjüngter Spitze 3 mm

Festes Außengewinde, G1/2 A

Länge 50 mm, 75 mm, 100 mm, 160 mm

Fühler direkt mit Messgerät fest verbunden (starr), auf Anfrage verschiebbar

## >> Ausgangssignal

Standard unverstärktes Sensorsignal

Optional auf Anfrage Integrierter Transmitter, Signal 4-20 mA (Typ 7580, 7582)

## >> elektrischer Anschluss

Winkelstecker nach DIN EN 175301-803 Form A, **Hinweis:** Umgebungstemperatur am Stecker max. +125°C  
optional Rundsteckverbinder M 12x1, 4-polig

## >> Optional auf Anfrage

Mit Halsrohr

PT1000

Verschiebbare Verschraubung

Weitere Prozessanschlüsse

Schnellansprechend mit verjüngter Spitze 3 mm

## >> Gewicht: ca.220 g

Temperatur elektronisch

# Pt100-Widerstandsthermometer zum Einschrauben mit Stecker, EN 175301 Typ 7570



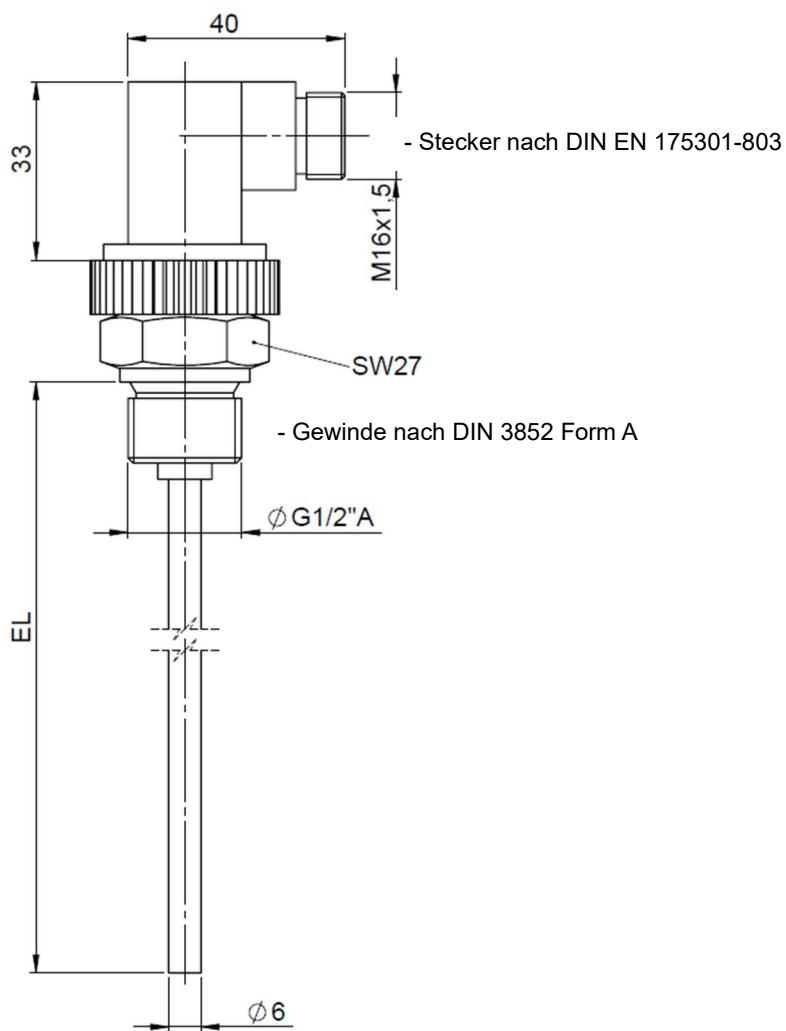
Seite 3/4 7570.pdf

Edelstahl-Einschraubfühler mit Winkelstecker

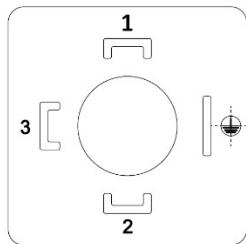
Kompakte Bauform, spritzwassergeschützt

Messeinsatz austauschbar, integrierter Transmitter zur Fernübertragung der Messwerte möglich

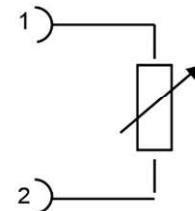
## Standard 7570



Stecker nach DIN EN 175301-803



PT-Signal: 2-Leiter



© 08.10.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

# Pt100-Widerstandsthermometer zum Einschrauben mit Stecker, EN 175301 Typ 7570

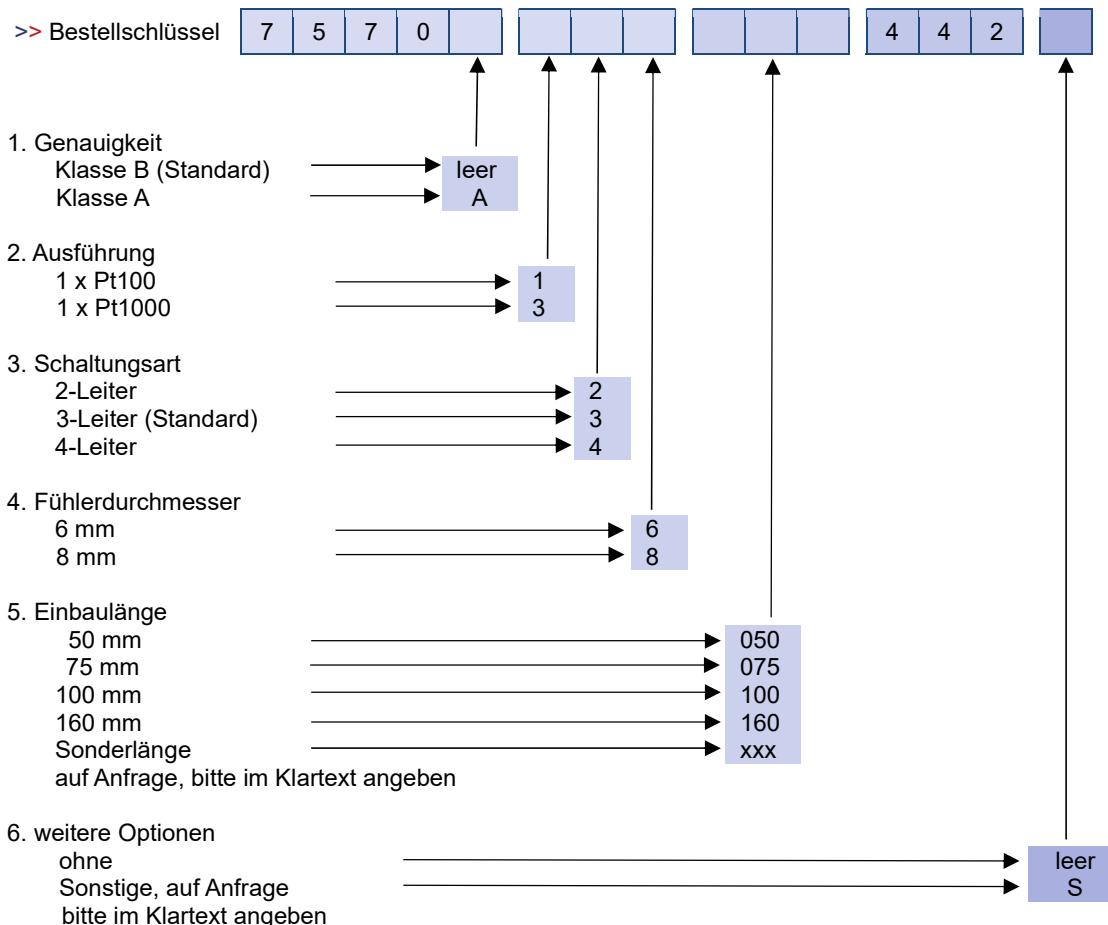


Seite 4/4 7570.pdf

Edelstahl-Einschraubfühler mit Winkelstecker

Kompakte Bauform, spritzwassergeschützt

Messeinsatz austauschbar, integrierter Transmitter zur Fernübertragung der Messwerte möglich



Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen.

Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen Sie bitte obenstehenden Angaben.

Optionen sind auf Anfrage möglich, bitte geben Sie diese bitte im Klartext an.

Bestellbeispiel: 7570 126 160 442

Einschraub-Widerstandsthermometer mit Stecker, ohne Transmitter, Temperaturbereich -30°C bis +150°C, 1xPt100 Klasse F0,3, 2-Leiter-Schaltung, Ø 6 mm (Typ 7570), Einbaulänge 160 mm, festes Außengewinde G 1/2 A in Edelstahl