

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

Temperatur elektronisch

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



Seite 2/4 7570.pdf

Temperatur elektronisch

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

© 08.10.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

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



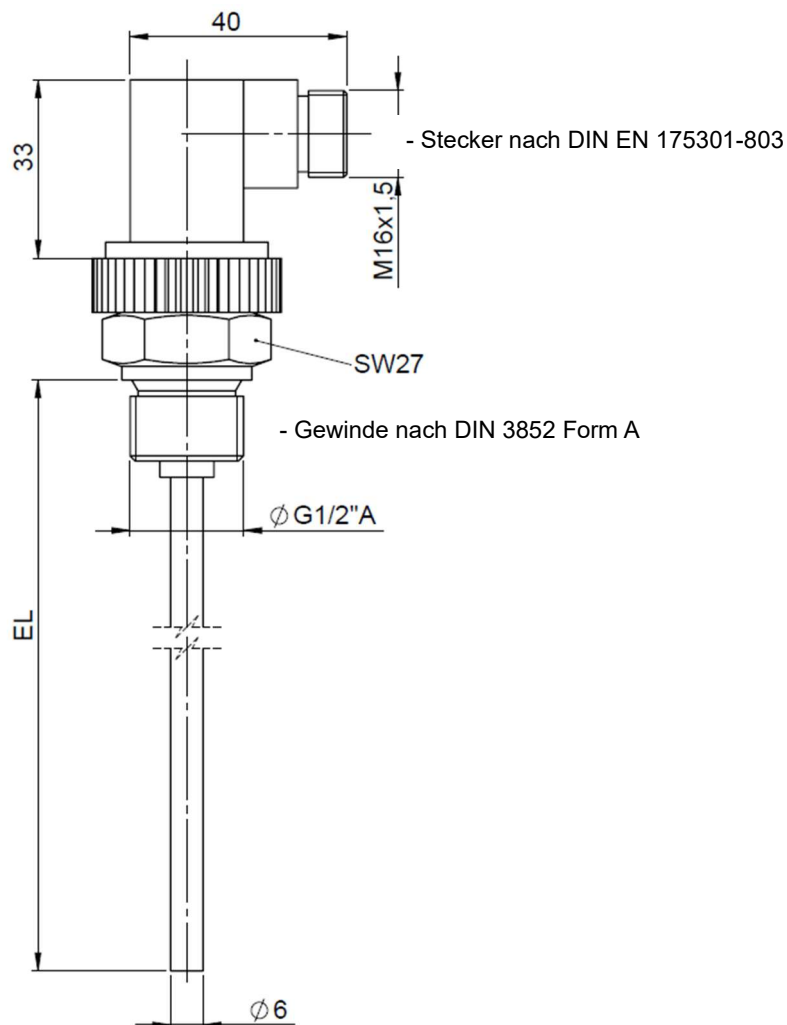
Seite 3/4 7570.pdf

Edelstahl-Einschraubfühler mit Winkelstecker

Kompakte Bauform, spritzwassergeschützt

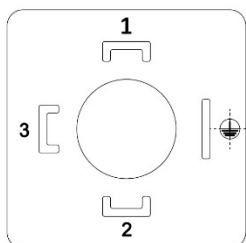
Messeinsatz austauschbar, integrierter Transmitter zur Fernübertragung der Messwerte möglich

Standard 7570

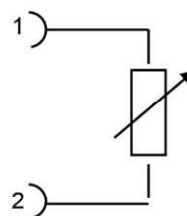


Temperatur elektronisch

Stecker nach DIN EN 175301-803



PT-Signal: 2-Leiter



© 08.10.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

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

Temperatur elektronisch

>> Bestellschlüssel

7	5	7	0								4	4	2	
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--

- Genauigkeit
Klasse B (Standard) → leer
Klasse A → A
- Ausführung
1 x Pt100 → 1
1 x Pt1000 → 3
- Schaltungsart
2-Leiter → 2
3-Leiter (Standard) → 3
4-Leiter → 4
- Fühlerdurchmesser
6 mm → 6
8 mm → 8
- Einbaulänge
50 mm → 050
75 mm → 075
100 mm → 100
160 mm → 160
Sonderlänge → xxx
auf Anfrage, bitte im Klartext angeben
- weitere Optionen
ohne → leer
Sonstige, auf Anfrage → S
bitte im Klartext angeben

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 ½ A in Edelstahl