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

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

© 28.10.2025 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

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

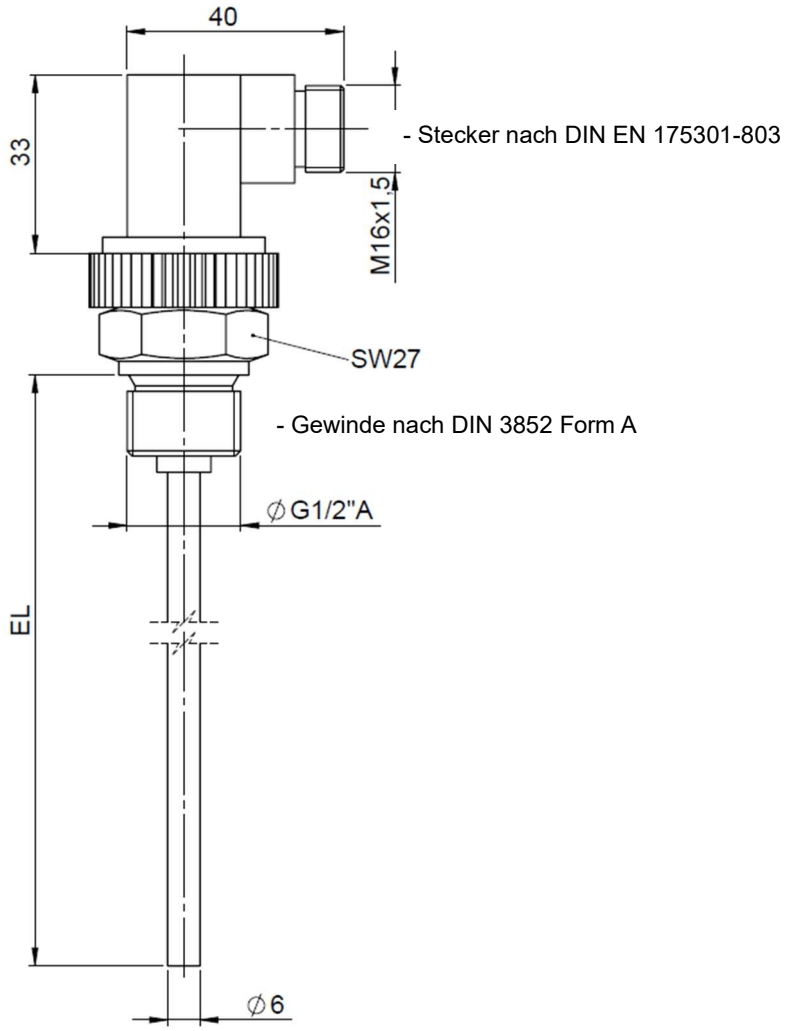
>> Gewicht: ca.220 g

© 28.10.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

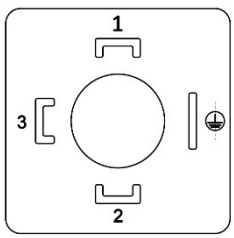
Pt100-Widerstandsthermometer zum Einschrauben mit Stecker, EN 175301 Typ 7570

Edelstahl-Einschraubfühler mit Winkelstecker
Kompakte Bauform, spritzwassergeschützt
Messeinsatz austauschbar, integrierter Transmitter zur Fernübertragung der Messwerte möglich

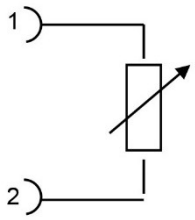
Standard 7570



Stecker nach DIN EN 175301-803



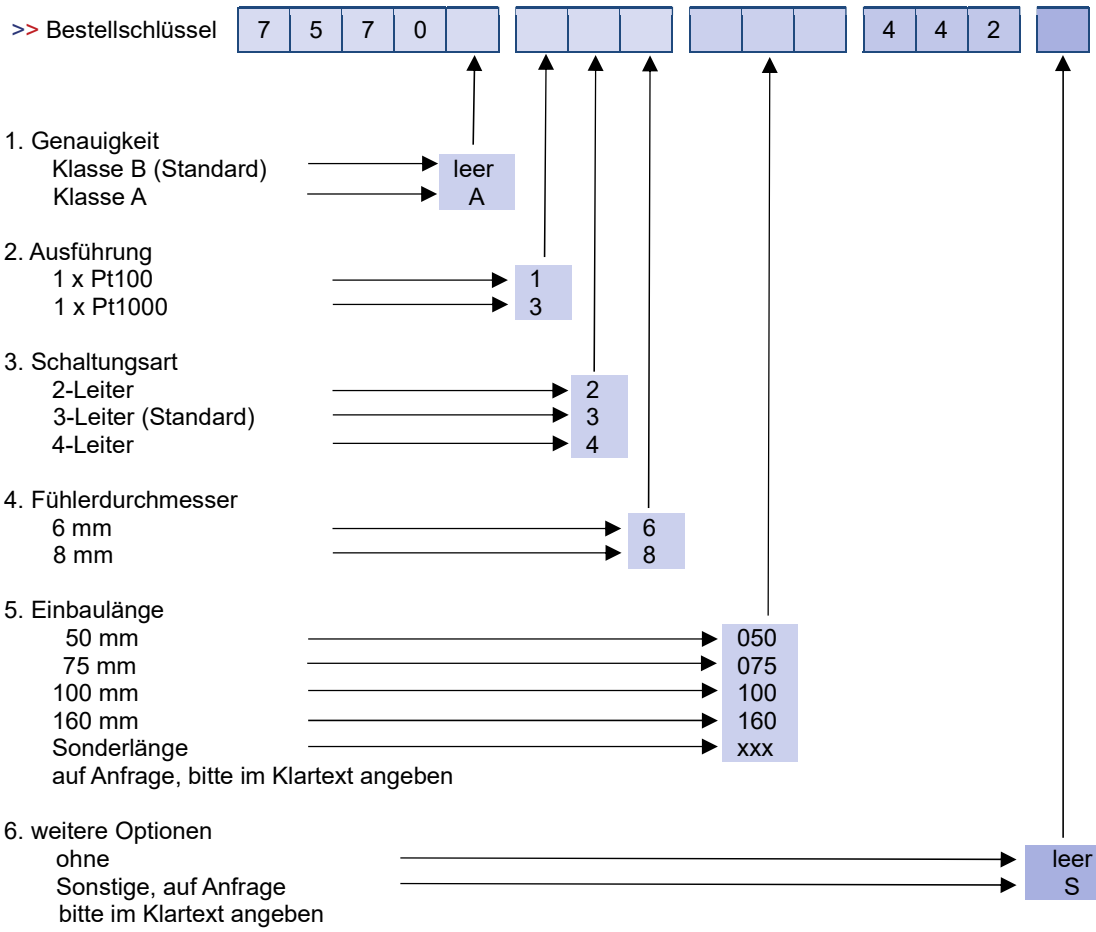
PT-Signal: 2-Leiter



© 28.10.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

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

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 ½ A in Edelstahl

© 28.10.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten