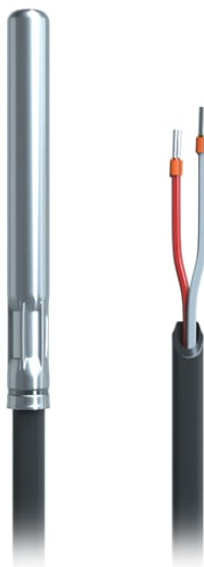


AT103 Kabel- Temperaturfühler PT1000



Bis 14 Uhr bestellen - Versand am selben Werktag

9,52 €

Offline-Preis

~~10,07 €~~

Inkl. 5,5% Online-Rabatt bei Online-Bestellung

Überblick

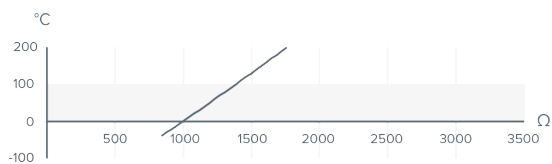
- Kabel-Temperaturfühler mit 2 m Silikonkabel mit offenem Ende (2-Leiter)
- Mit PT1000 Messelement nach DIN EN 60751; der Einsatz einer Tauchhülse zum zusätzlichen Schutz des Messelements wird empfohlen
- Der Durchmesser des Schutzrohrs beträgt 6 mm
- geeignet für die Anwendung bei flüssigen und gasförmigen Medien
- Schutzart IP67

Täglich im Einsatz – millionenfach bewährt. Produkte von autosen werden unter höchsten Qualitätsansprüchen hinsichtlich Robustheit, Unempfindlichkeit und Zuverlässigkeit gefertigt. Wir bieten Ihnen 5 Jahre Gewährleistung – mit Geld-zurück Garantie!

www.autosen.com/AT103

Direkter Link zum Artikel auf [autosen.com](http://www.autosen.com)

Widerstandskurve



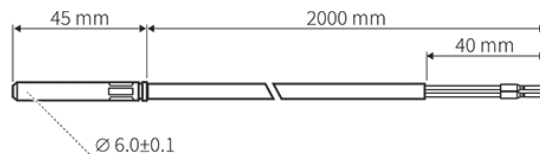
Widerstandskurve Legende

Pt1000

°C - Temperatur

Ω - Widerstandswert

Maßzeichnung



Allgemeine Informationen

Temperaturbereich Max.	180°C
Temperaturbereich Min.	-30°C
Taupunktfestigkeit	Nein
Druckfestigkeit	20 bar

Elektrische Daten

Schutzklasse	III
--------------	-----

Mechanische Daten

Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	V4A
Hülsenlänge HL	45 mm
Sensorelement	Pt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
Fühleranschluss	Aderendhülsen grau 0,75 mm ²
Knickschutzfeder	Nein
Schutzrohr	6 mm
Aderlänge AL	45 mm
Kabellänge KL	2 m
Werkstoff Kabelmantel	Silikon / 2-Leiter

Genauigkeit

Ansprechdynamik T05 / T09	T05 = 6 s / T09 = 18 s
---------------------------	------------------------

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
-----------	------

Weitere Informationen

Zubehör im Lieferumfang	Kein Zubehör enthalten
Isolationsfestigkeit	500V DC Prüfspannung



Zubehör: Tauchhülsen



AA956

Tauchhülse 60 mm G1/2A

Einzelpreis: 15,09 €*



AA957

Tauchhülse 100 mm G1/2A

Einzelpreis: 16,07 €*



AA958

Tauchhülse 150 mm G1/2A

Einzelpreis: 16,83 €*

Zubehör: Displays für Pt100(0)_fühler



AG002

TFT-Display für Sensoren

Einzelpreis: 185,07 €*



AN004

Multifunktionsrelais für Sensoren

Einzelpreis: 152,63 €*

Zubehör: M12 Steckverbinder | 4-pol. | Stecker



AA946

Konfektionierbarer Stecker
abgewinkelt M12

Einzelpreis: 7,01 €*



AA921

Konfektionierbarer Stecker M12

Einzelpreis: 7,01 €*



AA961

Konfektionierbarer Stecker
abgewinkelt M12 IP69k

Einzelpreis: 15,00 €*



AA959

Konfektionierbarer Stecker
gerade M12 IP69k

Einzelpreis: 15,00 €*

