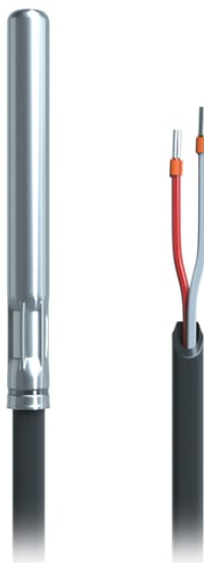


# AT103 Sonde di temperatura con cavo PT1000



Ordina entro le 14 - Spedizione nello stesso giorno lavorativo

**9,52 €** prezzo offline  
10,07 €

Incl. 5,5% di sconto online per ordini online

## Panoramica

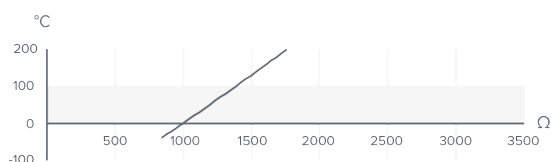
- Sensore di temperatura via cavo con 2 m di cavo in silicone con estremità aperta (2 fili)
- Con elemento di misura PT1000 secondo la norma DIN EN 60751; si raccomanda l'uso di un manicotto di immersione per una protezione supplementare dell'elemento di misura.
- Il diametro del tubo di protezione è di 6 mm
- adatto per l'uso con liquidi e gas
- Classe di protezione IP67

[www.autosen.com/AT103](http://www.autosen.com/AT103)

Link diretto all'articolo su [autosen.com](http://www.autosen.com)

Nell'uso quotidiano - collaudato milioni di volte. I prodotti di autosens sono realizzati con i più elevati requisiti di qualità per quanto riguarda la robustezza, immunità ai disturbi e affidabilità. Offriamo 5 anni di garanzia - con garanzia di rimborso!

## Curva di resistenza



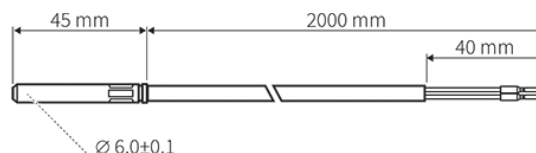
## Curva di resistenza leggenda

Pt1000

°C - Temperatura

Ω - Resistenza

## Disegno dimensionale



**Ordina online al seguente indirizzo** [www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
**Ordina per telefono** [+39 051 37 60 60 2](tel:+390513760602)  
**Ordine via fax** [+39 051 37 60 50 1](tel:+390513760501)

autosens gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 02/04/2025



## Informazioni generali

---

Campo di temperatura max.	180°C
Campo di temperatura min.	-30°C
Resistenza al punto di rugiada	No
Resistenza alla pressione	20 bar

## Dati elettrici

---

Classe di protezione	III
----------------------	-----

## Dati meccanici

---

Materiali a contatto con il fluido	V4A
Lunghezza manicotto HL	45 mm
Elemento sensore	Pt1000, classe di tolleranza B secondo DIN EN 60751
Collegamento sensore	Capicorda grigi 0,75 mm <sup>2</sup>
Molla antipiega	No
Tubo di protezione	6 mm
Lunghezza filo AL	45 mm
Lunghezza cavo KL	2 m
Materiale rivestimento cavo	Silicone / a 2 conduttori

## Precisione

---

Dinamica di risposta T05 / T09	T05 = 6 s / T09 = 18 s
--------------------------------	------------------------

## Condizioni ambientali

---

Grado di protezione	IP67
---------------------	------

## Ulteriori informazioni

---

Accessori nella fornitura	Senza accessori
Resistenza dell'isolamento	Tensione di prova 500 V DC

**Ordina online al seguente indirizzo** [www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
**Ordina per telefono** [+39 051 37 60 60 2](tel:+390513760602)  
**Ordine via fax** [+39 051 37 60 50 1](tel:+390513760501)

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)  
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 02/04/2025



## Accessori: Manicotti a immersione



**AA956**  
Pozzetto 60 mm G1/2M

**Prezzo singolo: 15,09 €\***



**AA957**  
Pozzetto 100 mm G1/2M

**Prezzo singolo: 16,07 €\***



**AA958**  
Pozzetto 150 mm G1/2M

**Prezzo singolo: 16,83 €\***

## Accessori: Display per PT100(0) e termocoppia



**AG002**  
Display TFT per sensori

**Prezzo singolo: 185,07 €\***



**AN004**  
Relè programmabile per sensori

**Prezzo singolo: 152,63 €\***

## Accessori: M12 Connettore | 4 poli | spina



**AA946**  
Spina ad angolo M12  
confezionabile

**Prezzo singolo: 7,01 €\***



**AA921**  
Spina diritta M12 confezionabile

**Prezzo singolo: 7,01 €\***



**AA961**  
Spina ad angolo M12  
confezionabile IP69k

**Prezzo singolo: 15,00 €\***



**AA959**  
Spina diritta M12 confezionabile  
IP69K

**Prezzo singolo: 15,00 €\***

**Ordina online al seguente  
indirizzo**  
**Ordina per telefono**  
**Ordine via fax**

[www.autosen.com](http://www.autosen.com)

**+39 051 37 60 60 2**

**+39 051 37 60 50 1**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza  
preavviso - 02/04/2025

