

## Sonda di temperatura per misure Pt1000 in acciaio inossidabile

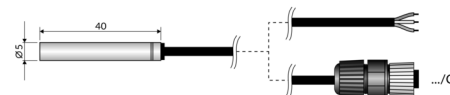
### TP35.1

## Introduzione

Un monitoraggio accurato della temperatura inizia con una sonda che si inserisce perfettamente nel punto di misura e si collega in modo affidabile allo strumento. La TP35.1 è progettata per la misura della temperatura con Pt1000 e utilizza un sensore a 4 fili in classe 1/3 DIN, garantendo letture affidabili nei sistemi connessi di data logging e monitoraggio.

Il corpo della sonda in acciaio inossidabile offre una costruzione pratica e resistente per applicazioni di misura industriali e di laboratorio. Con dimensioni compatte  $\varnothing 5 \times 40$  mm, è particolarmente adatta quando il punto di rilevamento deve essere posizionato con precisione senza un design ingombrante della sonda.

L'installazione può essere adattata all'architettura del sistema. La terminazione del cavo è disponibile con fili liberi o con connettore femmina M12 a 4 poli, e le lunghezze di cavo di 3 m, 5 m o 10 m consentono un posizionamento flessibile. La sonda opera da  $-50...+105$  °C, coprendo numerose applicazioni di temperatura in ambito di conservazione a freddo, ambientale e di processo.



#### Rilevamento preciso

Il sensore Pt1000 a 4 fili 1/3 DIN supporta una misura di temperatura stabile.



#### Sonda compatta

Il corpo in acciaio inossidabile  $\varnothing 5 \times 40$  mm si adatta a piccoli punti di misura.



#### Cablaggio flessibile

Scelga tra 3 m, 5 m o 10 m di lunghezza del cavo in base all'installazione.



#### Collegamento semplice

Disponibile con fili liberi o connettore M12 femmina a 4 poli.



#### Visualizza il prodotto sul nostro sito

[www.senseca.com/it/prodotto/tp35-1-sonda-di-temperatura-per-misure-pt1000-in-acciaio-inossidabile](http://www.senseca.com/it/prodotto/tp35-1-sonda-di-temperatura-per-misure-pt1000-in-acciaio-inossidabile)

## Caratteristiche

### Elemento sensore Pt1000

La sonda utilizza un sensore Pt1000 in configurazione a 4 fili e classe 1/3 DIN.

### Sonda in acciaio inossidabile

Il corpo sensibile è realizzato in acciaio inossidabile e presenta dimensioni compatte Ø 5 x 40 mm.

### Opzioni di terminazione del cavo

Il cavo può terminare con fili liberi o con un connettore femmina M12 a 4 poli.

### Varianti di lunghezza del cavo

La sonda è disponibile con lunghezza del cavo di 3 m, 5 m o 10 m.

### Temperatura di esercizio

Il campo di temperatura di esercizio specificato è -50...+105 °C.

## Note per l'ordine

#### TP35.1

Codice: TP35.1. [1] [2]

Esempio: TP35.1.10/C

[1] Lunghezza del cavo

3 = 3 m

5 = 5 m

10 = 10 m

[2] Terminazione del cavo

Vuoto = fili liberi

/C = connettore femmina M12 a 4 poli