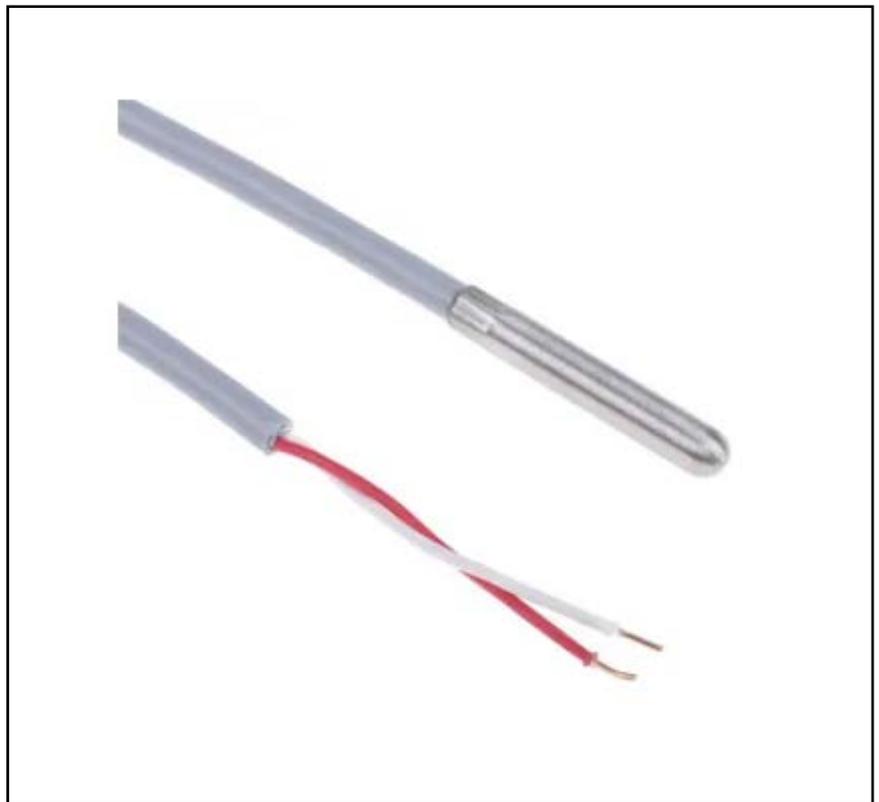


## CARATTERISTICHE

- Elemento di rilevamento ad alta stabilità con un'uscita di precisione
- Precisione/tolleranza a classe A IEC 60751
- Intervallo di misurazione della temperatura da -20 °C a 100 °C.
- Guaina rigida in acciaio inox 316 resistente alla corrosione per la protezione di elemento di rilevamento
- L'isolamento del cavo in PVC è robusto e resistente all'abrasione, alla corrosione e ai prodotti chimici, tra cui oli, acidi e alcali

## Sensore PT1000 a 2 fili RS Pro, -20 °C min +100 °C max, lunghezza sonda 35mm x 6mm diametro sonda

Codice RS: 457-3653



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre

## DESCRIZIONE del

Sonda di rilevamento Pt1000 PRT (Platinum Resistance Thermometer, termometro a resistenza al platino) o RTD (Resistance temperature Detector, rilevatore di termoresistenza) di alta qualità e affidabile di RS Pro. Questa sonda RTD ha una struttura robusta con elemento di rilevamento incapsulato in una guaina rigida in acciaio inox. I cavi sono dotati di un isolamento in PVC duraturo e resistente. Questo termometro a resistenza al platino fornisce misure della temperatura precise e affidabili in un'ampia gamma di applicazioni.

## Specifiche generali

<b>Tipo di sensore</b>	PT1000
<b>Materiale della sonda</b>	Acciaio inossidabile
<b>Numero di fili</b>	2
<b>Precisione</b>	Classe A.
<b>Edilizia</b>	Punta in SS316L, cavo 2 conduttori, sezione 0,5 mm, PVC/PVC isolato, crimpatura esagonale
<b>Tolleranza</b>	$\pm 0,15 + 0,002 \cdot [t^{\circ}c]$
<b>Tipo di testa</b>	Lega di alluminio KNE, IP68
<b>Applicazioni</b>	Le sonde dei sensori PRT con il loro design robusto sono ideali per l'uso in molte applicazioni industriali per impieghi generali, tra cui: Industria automobilistica, industria chimica, micro-elettronica, condizionamento d'aria e refrigerazione, misurazione della temperatura di aria, gas e liquidi, lavorazione degli alimenti, laboratori

## Specifiche meccaniche

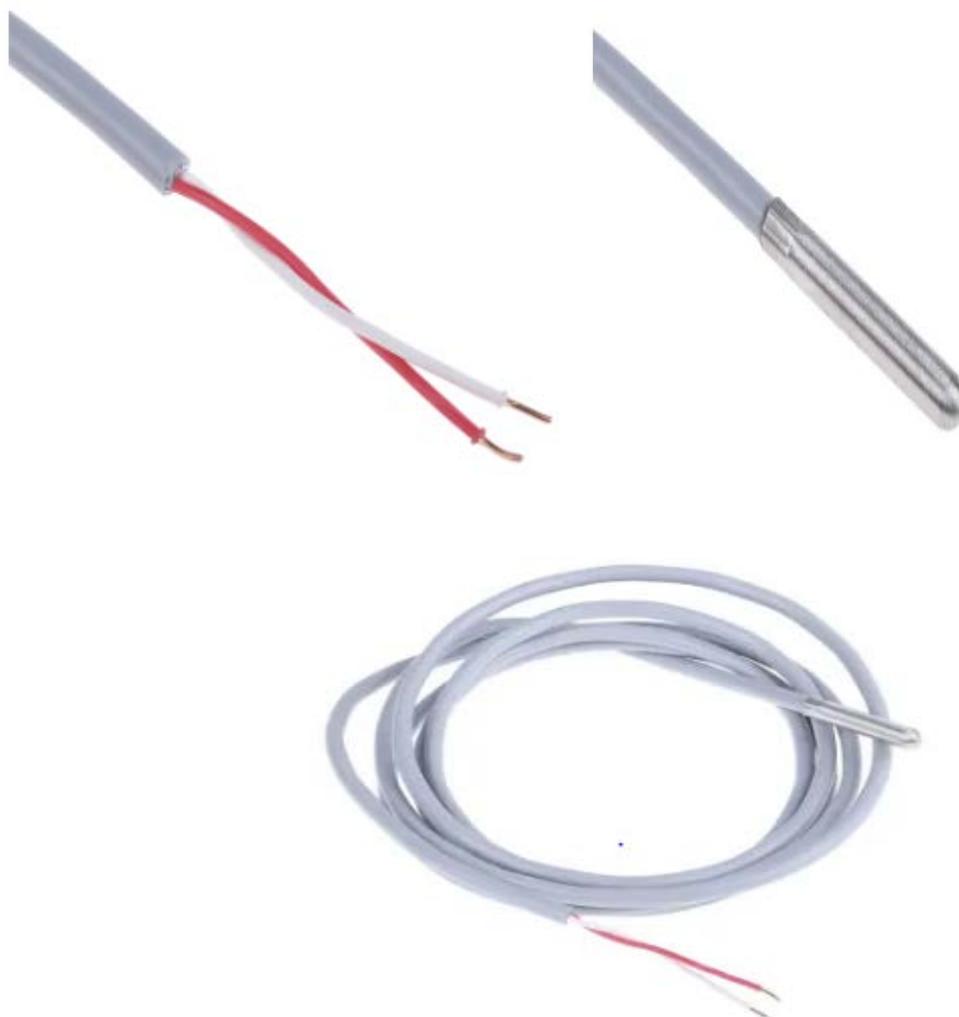
<b>Lunghezza sonda</b>	35mm
<b>Diametro sonda</b>	6mm
<b>Tipo di terminazione</b>	Cavo
<b>Lunghezza del cavo</b>	1m
<b>Connessione di processo</b>	Sonda
<b>Guaina</b>	Acciaio inox 316

## Specifiche dell'ambiente operativo

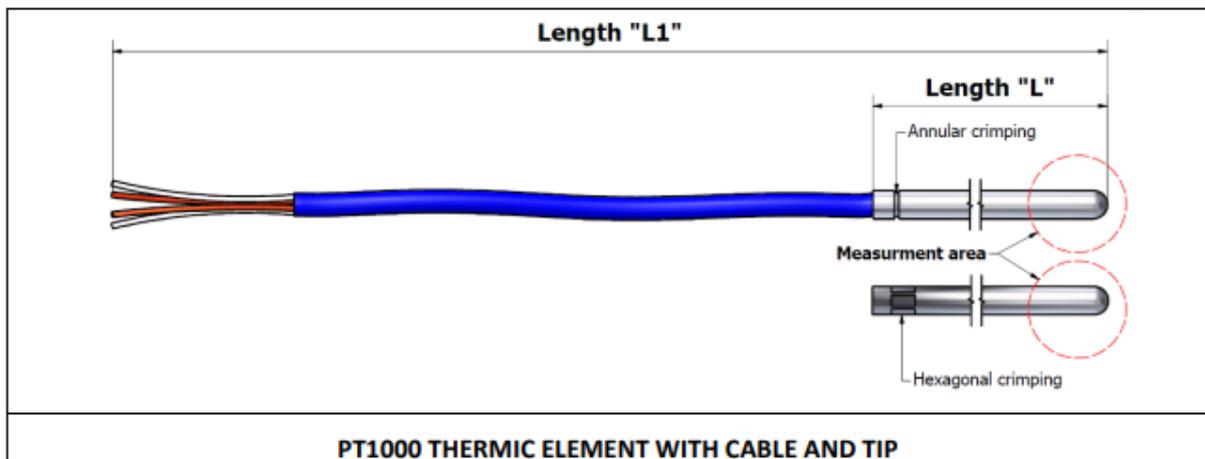
Temperatura minima rilevata	-20°C
Temperatura massima rilevata	100 °C.

## Omologazioni

Conformità/certificazioni	IEC 60751
---------------------------	-----------



RS Stock No. 457-3653



**Other dimensions:**

TIP Length	<b>35mm</b>	100mm
Diameter	<b>6mm</b>	<b>457-3653</b>
		<b>334-2616</b>