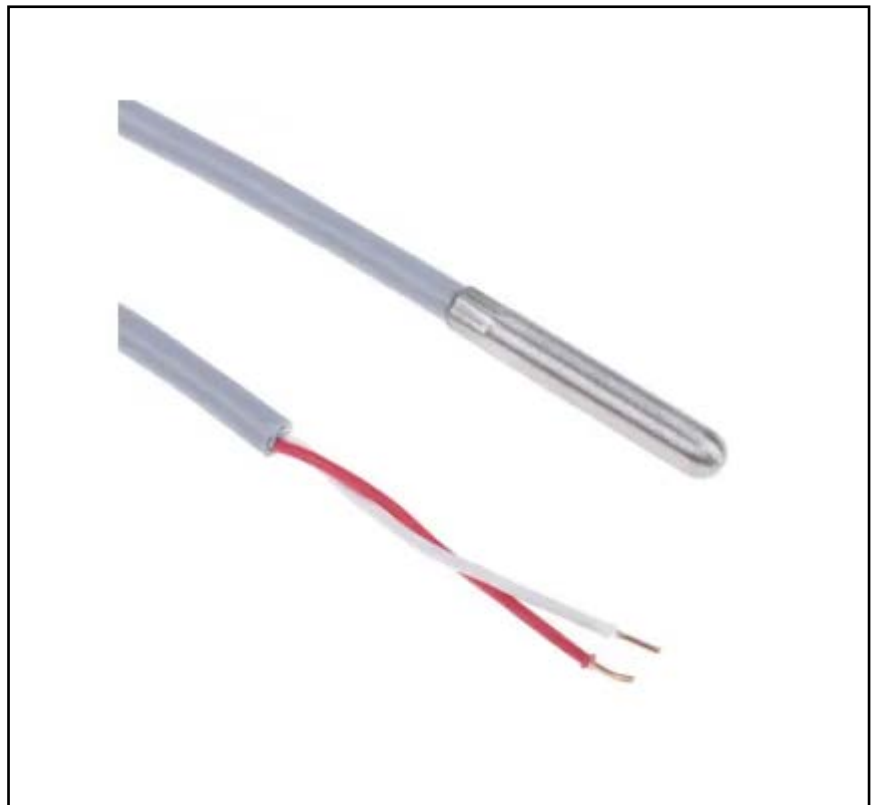


CARATTERISTICHE

- 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

Tipo di sensore	PT1000
Materiale della sonda	Acciaio inossidabile
Numero di fili	2
Precisione	Classe A.
Edilizia	Punta in SS316L, cavo 2 conduttori, sezione 0,5 mm, PVC/PVC isolato, crimpatura esagonale
Tolleranza	$\pm 0,15 + 0,002 \cdot [t^{\circ}c]$
Tipo di testa	Lega di alluminio KNE, IP68
Applicazioni	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

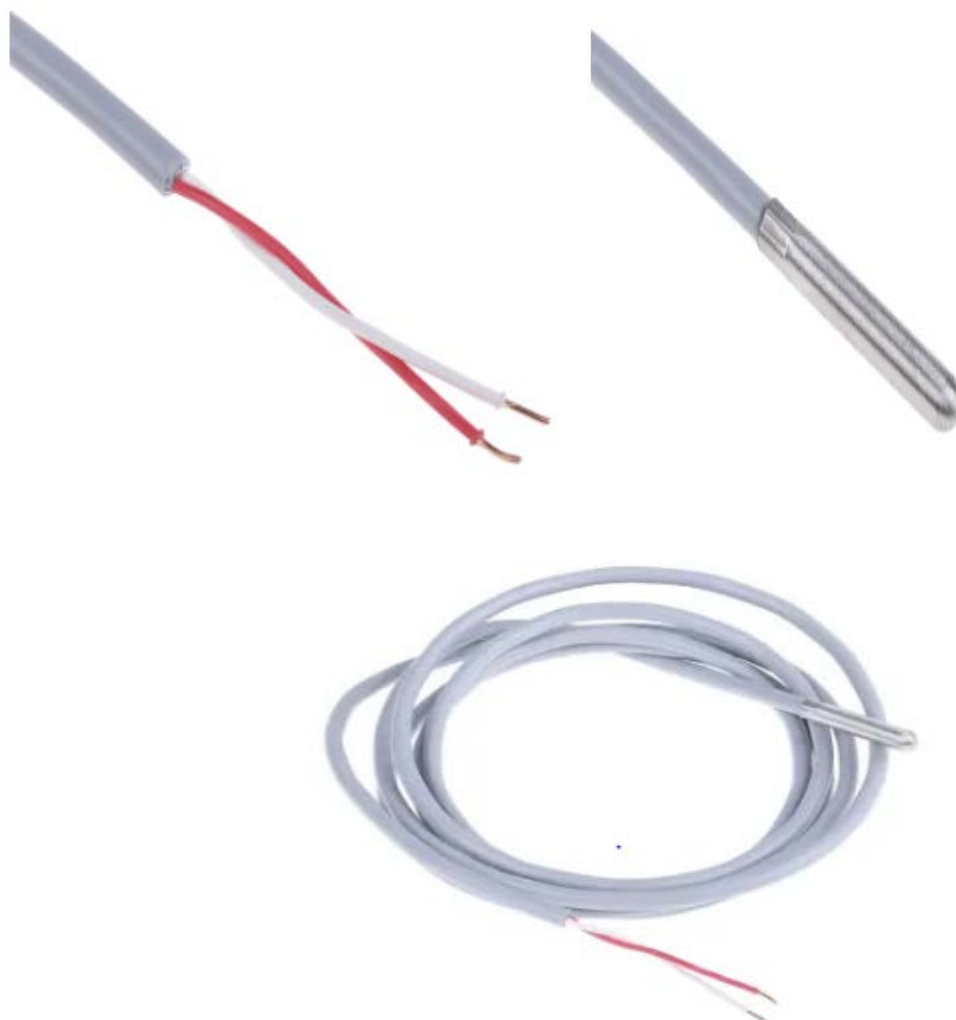
Lunghezza sonda	35mm
Diametro sonda	6mm
Tipo di terminazione	Cavo
Lunghezza del cavo	1m
Connessione di processo	Sonda
Guaina	Acciaio inox 316

Specifiche dell'ambiente operativo

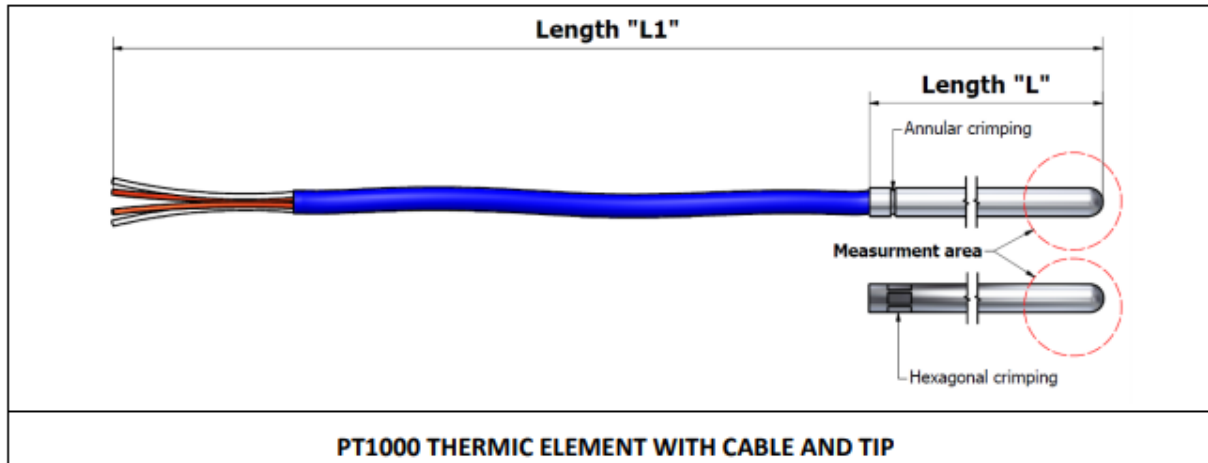
Temperatura minima rilevata	-20°C
Temperatura massima rilevata	100 °C.

Omologazioni

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



RS Stock No. 457-3653



Other dimensions:

TIP Length	35mm	100mm
Diameter	6mm	457-3653
		334-2616