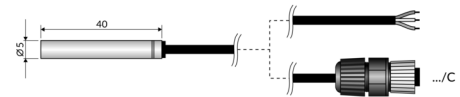


Temperaturfühler für Pt1000-Messungen aus Edelstahl

TP35.1



Einführung

Eine präzise Temperaturüberwachung beginnt mit einem Fühler, der sauber in die Messstelle passt und sich zuverlässig mit dem Gerät verbinden lässt. Der TP35.1 ist für die Pt1000-Temperaturmessung ausgelegt und verwendet einen 4-Leiter-1/3-DIN-Sensor, der zuverlässige Messwerte in vernetzten Datenaufzeichnungs- und Überwachungssystemen unterstützt.

Der Edelstahlkörper des Fühlers verleiht ihm eine praxisgerechte, robuste Konstruktion für industrielle und labortechnische Messaufgaben. Mit kompakten Abmessungen von Ø 5 x 40 mm eignet er sich besonders dort, wo der Messpunkt präzise platziert werden muss, ohne dass ein sperriger Fühler erforderlich ist.

Die Installation lässt sich an die Systemarchitektur anpassen. Der Kabelabschluss ist mit freien Litzen oder mit einem 4-poligen M12-Steckverbinder (Buchse) erhältlich, und Kabellängen von 3 m, 5 m oder 10 m ermöglichen eine flexible Positionierung. Der Fühler arbeitet in einem Bereich von -50...+105 °C und deckt damit zahlreiche Anwendungen in Kühlagerung, Umgebungs- und Prozesstemperaturmessung ab.



Präzise Messung

Der Pt1000-4-Leiter-Sensor 1/3 DIN sorgt für eine stabile Temperaturmessung.



Kompakte Sonde

Das Ø 5 x 40 mm große Edelstahlgehäuse passt in kleine Messstellen.



Flexible Verkabelung

Wählen Sie eine Kabellänge von 3 m, 5 m oder 10 m passend zur Installation.



Einfacher Anschluss

Erhältlich mit freien Kabelenden oder 4-poliger M12-Buchse.



Produkt auf unserer Website ansehen

www.senseca.com/de/produkt/tp35-1-temperaturfuhrer-fur-pt1000-messungen-aus-edelstahl

Merkmale

Pt1000-Sensorelement

Der Fühler verwendet einen Pt1000-Sensor in 4-Leiter-Ausführung und Klasse 1/3 DIN.

Sonde aus Edelstahl

Der Fühlerkörper besteht aus Edelstahl und weist kompakte Abmessungen von Ø 5 x 40 mm auf.

Kabelendoptionen

Das Kabel kann mit freien Litzen oder mit einem 4-poligen M12-Steckverbinder (Buchse) enden.

Kabellängenvarianten

Der Fühler ist mit einer Kabellänge von 3 m, 5 m oder 10 m erhältlich.

Betriebstemperatur

Der angegebene Betriebstemperaturbereich beträgt -50...+105 °C.

Bestellhinweise

TP35.1

Code: TP35.1. [1] [2]

Beispiel: TP35.1.10/C

[1] Kabellänge

3 = 3 m

5 = 5 m

10 = 10 m

[2] Kabelabschluss

Leer = freie Litzen

/C = 4-poliger M12-Steckverbinder (Buchse)