

## MERKMALE

- Geeignet für die meisten Innenraumanwendungen
- 2-adriger Sensor beschleunigt ein lineares Ansprechen und einen positiven Temperaturkoeffizienten
- Weiße ABS-Abdeckung (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
- Robuster Temperaturdetektor für Ansprechbarkeit und Genauigkeit
- Langfristige Stabilität

## RS Pro Temperatursensor -10 °C bis +60 °C Innenraum PT100

RS Best.-Nr. 376-1477



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Verschiedene Branchen benötigen verschiedene Lösungen, um mit der sich verändernden Welt Schritt zu halten. Wenn Feuchtigkeit und Temperatur im Spiel sind, scheint der Feuchtigkeits-/Temperaturtransmitter beide Anforderungen zu erfassen, um viele Anwendungen zu unterstützen. Durch die Zusammenführung beider Stärken kann der Sensor den spezifischen Anforderungen von temperaturempfindlichen Geräten gerecht werden.

## Allgemeine

<b>Sensorelementtyp</b>	PT100, Heißeleiter
<b>Temperaturmessbereich</b>	-10 °C bis 60 °C.
<b>Maximale Temperaturmessung</b>	60 °C.
<b>Minimale Temperaturmessung</b>	-10°C
<b>Nennwiderstand</b>	10 kOhm bei 25 °C
<b>Anwendung</b>	Reinraumüberwachung, HLK (Heizbelüftung und Klimaanlage), Ideal für Anwendungen, bei denen Platz knapp ist, Einsatz mit Gebäudemanagementsystemen, Haushaltsgeräten, Drogen-Industrie

## Elektrische

<b>Anschluss</b>	Kabel
<b>Kabellänge</b>	2m

## Mechanische

<b>Abmessungen</b>	150 mm x 6 mm
--------------------	---------------

## Betriebsumgebungsspezifikationen

Umgebungstemperatur	-10 °C bis 60 °C.
Temperaturkoeffizient	Positiv

## Schutzkategorie

IP-Schutzart	IP 65
--------------	-------

