

W-SZK, 表面測定向け白金温度センサ DIN EN 60751規格

温度範囲 -40 °C ~ +500 °C, +550 °Cまで一時的使用可能

- PPEプラスチックハウジング白金温度センサ
- ハウジングの穴による簡単な取り付け
- 耐摩耗性被覆ケーブル
- 多機能で使いやすいデザイン
- 潤滑油, 有機/無機塩基, アルカリ (中濃度) に対し耐性がある

ポリプロピレンハウジングの測温抵抗体は, スルーホール仕様になっており, ネジやリベットなどで簡単に実装することができ, 特に表面測定に適しています. 主にガス状媒体, ヒーティングおよび空調技術での温度測定に応用されています.

公称抵抗値 R_0 [Ω]	公差クラス	品番
Pt100	F 0.3 (Class B)	31600393
Pt1000	F 0.3 (Class B)	30504002

公差クラスの温度範囲

公差クラス F 0.3 (B) -20 °C ~ +110 °C

温度係数

TCR = 3850 ppm/K

接続ワイヤ

PVC ジャケット, PVC 一次絶縁
2x0.22 mm² (24 AWG)
X 2.5 m ロング
カラー: 黒

ハウジング

成形用ファイバー - 強化ポリプロピレン
カラー: 黒

アプリケーション

- HVAC
- データロガー
- 一般的な温度センサ



画像はイメージです

W-SZK, 表面測定向け白金温度センサ DIN EN 60751規格

温度範囲 -40 °C ~ +500 °C, +550 °Cまで一時的使用可能

特長

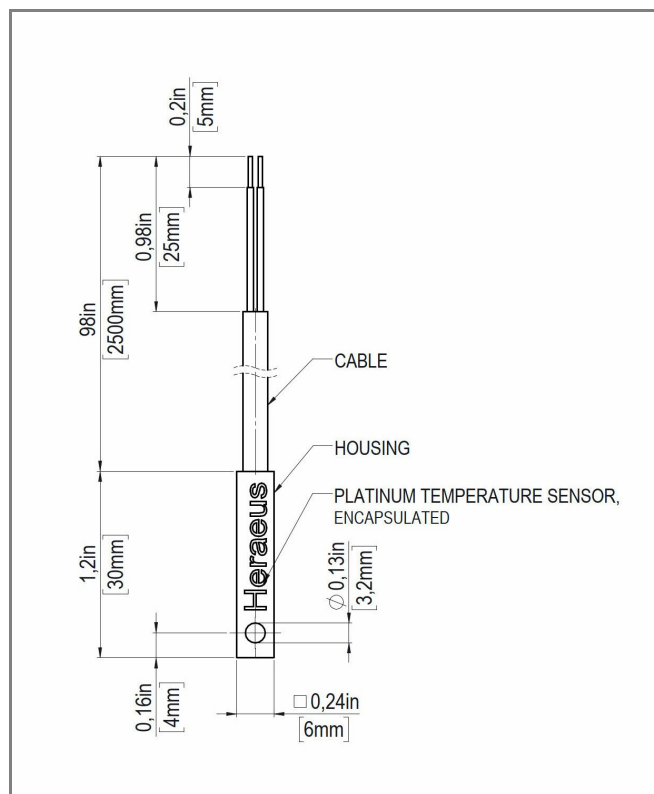
- 頑丈なポリプロピレン製ハウジング
- 耐摩耗性被覆ケーブル
- 多用途, 多目的デザイン
- Pt100またはPt1000
- 最大+110 °Cまで使用可能

オプション

- ワイヤの長さ
- 抵抗値
- コネクタ

抵抗温度換算表

抵抗値と温度の換算表 @ www.heraeus.us/technical-information



画像はイメージです



The information provided in this data sheet describes certain technical characteristics of the product, but shall not be qualified or construed as quality guarantees whatsoever. Furthermore, the information provided in this data sheet does not constitute a warranty, implied or express, whatsoever, including but not limited to warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or use. The information provided in this data sheet regarding measurement values (including, but not limited to, response time, long-term stability, vibration and shock resistance, insulation resistance and self-heating) are average values that have been obtained under laboratory conditions in tests of large numbers of the product. Product results or measurements achieved by customer or any other person in any production, test, or other environment may vary depending on the specific conditions of use.

The customer is solely responsible to determine whether the product is suited for customer's intended use; in this respect Heraeus cannot assume any liability. The sale of any products of Heraeus is exclusively subject to the Terms and Conditions of Sale of Heraeus in their current version at the time of purchase, which is available under www.heraeus.com/gtc or may be furnished upon request. This data sheet is subject to changes without prior notice.

Heraeus Nexensos USA, a division of Heraeus Epurio LLC, 770 Township Line Road, Suite 300, Yardley, Pennsylvania, USA 19067