



## Industrial Automation Products & Solutions



# RS PRO PT100 RTD Sensor, 3mm Dia, 150mm Long, 4 Wire, NPT 1/2, Class A +250°C Max

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 271-3125

## Overview

RS PRO PT100 RTD (Model 271-3125) เป็นเซ็นเซอร์ Pt100 สำหรับงานอัตโนมัติชั้นอุตสาหกรรม มีหัวต่อ M12, โปรมเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 mm ยาว 150 mm, การต่อแบบ 4 เส้น, หัวเชื่อมต่อกระบอก NPT 1/2, ความแม่นยำ Class A และช่วงอุณหภูมิ -75°C ถึง +250°C, ตัวโปรมทำจาก 316 Stainless Steel (Series XQ).

สเปกการะบุการใช้งานในงานอัตโนมัติชั้นที่ต้องการการวัดอุณหภูมิที่เชื่อถือได้ โดยการเชื่อมต่อแบบ M12 ช่วยให้ติดตั้งและบำรุงรักษาทำได้รวดเร็ว โปรมสแตนเลส 316 และ Class A ช่วยยืนยันการออกแบบสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความเที่ยงตรงและความคงทนในช่วงอุณหภูมิที่กว้าง.

## Features

- Sensor Type: PT100 (Resistance Thermometer Detector)
- Probe Diameter: 3 mm
- Probe Length: 150 mm
- Number Of Wires: 4
- Termination Type: M12 Connector
- Process Connection: NPT 1/2
- Probe Material: 316 Stainless Steel
- Accuracy: Class A
- Temperature Range: -75°C ถึง +250°C
- Series: XQ

## Applications

- ระบบอัตโนมัติชั้นอุตสาหกรรม (ระบุในคำอธิบาย)
- การวัดอุณหภูมิด้วยเซ็นเซอร์ Pt100 (ตามชนิดเซ็นเซอร์)



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Type	PT100
Probe Length	150mm
Probe Diameter	3mm
Minimum Temperature Sensed	-75°C
Maximum Temperature Sensed	+250°C
Termination Type	M12 Connector
Series	XQ
Probe Material	316 Stainless Steel
Process Connection	NPT 1/2
Cable Entry Size	M12
Number Of Wires	4
Accuracy	Class A



LINE OA  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com