



Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic TW2001 mA Output Signal Infrared Temperature Sensor, +250°C to +1600°C

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : TW2001

Overview

ifm electronic TW2001 เป็นเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิอินฟราเรดแบบไม่สัมผัส ให้เอาต์พุตเป็นสัญญาณ mA เหมาะสำหรับการวัดอุณหภูมิของวัตถุที่ร้อนหรือเข้าถึงยากในช่วง +250°C ถึง +1600°C

สเปคระหว่างอุณหภูมิสูงมาก (250–1600°C) และตอบสนองเร็ว (<2 ms) ทำให้ TW2001 เหมาะกับการวัดวัตถุที่มีอุณหภูมิสูงหรือการวัดแบบระยะไกลที่ต้องการการตอบสนองและความเที่ยงตรงสูง

Features

- ประเภทเซ็นเซอร์: mA Output Signal
- ช่วงการวัดอุณหภูมิ: +250°C ถึง +1600°C
- Response Time: <2 ms
- ความแม่นยำ: $\pm 0.5\%$
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง: 30 mm
- Termination Type: M12 Connector

Applications

- การวัดอุณหภูมิแบบไม่สัมผัสในงานอุตสาหกรรม
- การควบคุมกระบวนการที่ต้องการการตรวจสอบอุณหภูมิระยะไกล
- การตรวจสอบชิ้นงานที่ร้อนหรือเข้าถึงยาก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Type	mA Output Signal



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Response Time	<2 ms
Accuracy	$\pm 0.5\%$
Minimum Temperature Sensed	+250°C
Maximum Temperature Sensed	+1600°C
Diameter	30 mm
Termination Type	M12 Connector



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