



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO V Output Signal UART, USB Infrared Temperature Sensor, 1m Cable, 0°C to +1000°C

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 238-7241

Overview

RS PRO เซนเซอร์อุณหภูมิอินฟราเรดแบบไม่สัมผัส รุ่น 238-7241 เอาต์พุต V, อินเทอร์เฟซ UART/USB, สายยาว 1m ช่วงอุณหภูมิ 0°C ถึง +1000°C

จากคำอธิบาย เป็นเซนเซอร์อินฟราเรดแบบไม่สัมผัสขนาดกะทัดรัดที่มีสายเคเบิลเข้าด้านข้าง จึงเหมาะสำหรับการติดตั้งในพื้นที่แคบหรือช่องจำกัด โดยให้ช่วงการวัดกว้างถึง +1000°C และรองรับอินเทอร์เฟซ UART/USB รวมทั้งเอาต์พุตแบบอนาล็อก/สัญญาณเตือน

Features

- Sensor Type: V Output Signal
- อินเทอร์เฟซ: UART, USB
- Response Time: 250 ms
- Accuracy: $\hat{A}\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ or $\hat{A}\pm 1.5\%$ of reading
- Cable Length: 1m
- Supply Voltage: 24 V dc
- Output Type: Alarm, Analogue
- ช่วงวัดอุณหภูมิ: 0°C ถึง +1000°C
- Housing Material: ABS, Aluminium
- Mounting Type: 2 x holes, M3 x 0.5 mm thread, depth 7 mm
- Diameter: 31 mm
- IP Rating: IP65
- Termination Type: 4-Wire Tail
- Model: 238-7241, Brand: RS PRO

Applications

- การวัดอุณหภูมิแบบไม่สัมผัสในพื้นที่จำกัด



- งานที่ต้องการช่วงอุณหภูมิการวัดสูงถึง +1000°C

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Type	V Output Signal
Response Time	250 ms
Accuracy	$\hat{A}\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ or $\hat{A}\pm 1.5\%$ of reading
Cable Length	1m
Supply Voltage	24 V dc
Output Type	Alarm, Analogue
Minimum Temperature Sensed	0°C
Maximum Temperature Sensed	+1000°C
Light Source	Infrared
Interface	UART, USB
Housing Material	ABS, Aluminium
Mounting Type	2 x holes, M3 x 0.5 mm thread, depth 7 mm
Diameter	31 mm
IP Rating	IP65
Termination Type	4-Wire Tail



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