



Industrial Automation Products & Solutions



PR Electronics 5300 Temperature Transmitter Linear Resistance, RTD, Thermocouple, Voltage Input, 8 → 30 V dc

ผู้ผลิต : PR Electronics

รหัสสินค้า : 5337D

Overview

PR Electronics 5337D เป็นเครื่องส่งสัญญาณอุณหภูมิอินพุตเดี่ยว (Single Input Temperature Transmitter) คุณภาพสูงระดับ Industrial Grade จากซีรีส์ 5300 ของแบรนด์ PR Electronics ออกแบบมาเพื่อให้ประสิทธิภาพและความแม่นยำสูงในงานที่ต้องการความน่าเชื่อถือสำหรับการแปลงสัญญาณอุณหภูมิในโรงงานอุตสาหกรรม

Features

- รองรับสัญญาณขาเข้าได้หลากหลายประเภท (Linear Resistance, RTD, Thermocouple และ Voltage)
- ให้สัญญาณขาออกอุตสาหกรรมมาตรฐานแบบอนาล็อก 4 – 20 mA
- ได้รับการรับรองสำหรับการใช้งานในพื้นที่อันตรายตามมาตรฐาน ATEX
- โครงสร้างโมดูลทรงกลมขนาดกะทัดรัดด้วยเส้นผ่านศูนย์กลาง 44 มม. และความลึก 20.2 มม.

Applications

- ใช้ติดตั้งในระบบควบคุมกระบวนการผลิต (Process Control) เพื่อวัดอุณหภูมิอย่างละเอียด
- ใช้งานร่วมกับระบบอัตโนมัติ (Automation & Control Gear) เพื่อส่งต่อสัญญาณอุณหภูมิเข้าสู่ PLC
- ใช้ในอุตสาหกรรมที่จำเป็นต้องติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดในพื้นที่ไวไฟหรือพื้นที่อันตราย (Hazardous Areas)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Input Type	Linear Resistance, RTD, Thermocouple, Voltage
Supply Voltage	8 - 30 V dc
Diameter	44 mm
Minimum Temperature Input	-200°C



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Temperature Input	850°C
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Series	5300
Depth	20.2mm
Hazardous Area Certification	ATEX



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