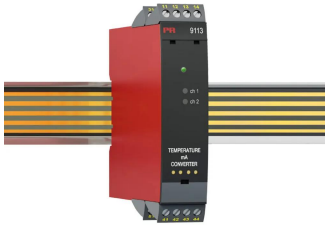
บริษัท ทีเอช โซลูชัน จำกัด
27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Industrial Automation Products & Solutions



PR Electronics 9100 Series Signal Conditioner, Current, RTD, Thermocouple Input, Current Output, 19.2 → 31.2V dc

ผู้ผลิต : PR Electronics

รหัสสินค้า : 9113AA

Overview

PR Electronics 9113AA เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแปลงสัญญาณเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner / Temperature Converter) ในซีรีส์ 9100 ที่ออกแบบมาเพื่อแปลงและปรับสเกลสัญญาณอุณหภูมิและกระแสไฟฟ้า ช่วยให้เครื่องมือวัดภาคสนามเชื่อมต่อเข้ากับระบบควบคุมได้อย่างแม่นยำและเสถียร

Features

- ทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณอุณหภูมิและกระแสไฟฟ้า (Temperature / mA Converter)
- รองรับสัญญาณอินพุตหลากหลายประเภท ทั้ง Current, RTD และ Thermocouple
- จ่ายเอาต์พุตในรูปแบบสัญญาณอนาล็อกประเภทกระแสไฟฟ้า (Current Output)
- มีระบบแปลงและปรับระดับสัญญาณ (Conversion and Scaling) ให้ตรงตามช่วงที่ต้องการ
- ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลสำหรับติดตั้งและใช้งานในพื้นที่อันตราย (Ex-certified)

Applications

- ใช้เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแปลงสัญญาณในระบบควบคุมอุณหภูมิของอุตสาหกรรม (Industrial Temperature Control)
- ใช้แปลงสัญญาณจากเซนเซอร์ RTD หรือ Thermocouple
  ภาคสนามให้เป็นสัญญาณกระแสไฟฟ้ามาตรฐานเพื่อส่งต่อให้ PLC หรือระบบควบคุมส่วนกลาง
- เหมาะสำหรับติดตั้งในตู้ควบคุมไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
  รวมถึงพื้นที่ไวไฟที่เข้มงวดเรื่องความปลอดภัยทางไฟฟ้า

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Temperature Converter

Input Signal Type	Current, RTD, Thermocouple
Output Signal Type	Current
Input Range	3.5 - 23mA
Output Range	0 - 23mA
Supply Voltage	19.2 - 31.2V dc
Hazardous Area Certification	ATEX, IECEx
Series	9100

LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996
LINE OA : @thsolution
Website : www.thsolution.com