



Industrial Automation Products & Solutions



PR Electronics 1, 2 Channel Universal Transmitter, Programmable Transmitter, Current, RTD, Thermocouple, Voltage Input,

ผู้ผลิต : PR Electronics

รหัสสินค้า : 5114AB

Overview

PR Electronics 5114AB เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพสัญญาณและแปลงสัญญาณสากลแบบโปรแกรมได้ (Programmable Transmitter / Signal Conditioner) ที่ออกแบบมาสำหรับใช้งานในเกรดอุตสาหกรรม รองรับการแปลงสัญญาณเชิงเส้นจากการวัดทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อความเสถียรและความแม่นยำสูงในระบบควบคุมอัตโนมัติ

Features

- รองรับอินพุตสากลที่หลากหลาย (Universal Input) ได้แก่ Current, RTD, Thermocouple และ Voltage
- จ่ายเอาต์พุตสัญญาณมาตรฐานได้ทั้งในรูปแบบกระแสไฟฟ้า (Current) และแรงดันไฟฟ้า (Voltage)
- เป็นตัวแปลงสัญญาณที่มีรุ่นให้เลือกใช้งานทั้งแบบ 1 ช่องสัญญาณ หรือ 2 ช่องสัญญาณ (1, 2 Channel)
- มีระบบแยกสัญญาณทางไฟฟ้า (Galvanic Barrier) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและลดสัญญาณรบกวน
- สามารถโปรแกรมและตั้งค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ให้เหมาะกับการทำงานที่หลากหลายได้อย่างยืดหยุ่น

Applications

- ใช้สำหรับการแปลงเชิงเส้นของการวัดอุณหภูมิทางอิเล็กทรอนิกส์ในกระบวนการผลิตและตู้คอนโทรล
- ใช้สำหรับการแปลงการเปลี่ยนแปลงความต้านทานเชิงเส้นของเซนเซอร์ประเภทต่างๆ ให้เป็นสัญญาณมาตรฐาน
- ใช้ในระบบควบคุมอุตสาหกรรมที่ต้องการเชื่อมต่อเซนเซอร์วัดอุณหภูมิเข้ากับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล, PLC หรือระบบควบคุมส่วนกลาง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	1, 2
Module Type	Programmable Transmitter



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Barrier Type	Galvanic Barrier
Output Signal Type	Current, Voltage
Input Signal Type	Current, RTD, Thermocouple, Voltage
Maximum Operating Temperature	+60°C
Minimum Operating Temperature	-20°C
Supply Voltage	19.2 - 300 V dc, 21.6 - 253V ac
Safety Current Maximum	400mA
Safety Voltage Maximum	250 V ac
Series	5114A
Operating Temperature Range	-20 - +60°C



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