



Industrial Automation Products & Solutions



PR Electronics 9200 Series Pulse Isolator, NAMUR Sensor, Switch Input, Relay Output, 19.2 → 31.2V dc Supply

ผู้ผลิต : PR Electronics

รหัสสินค้า : 9202B3B

Overview

PR Electronics 9202B3B เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพสัญญาณและไอโซเลเตอร์พัลส์เกรดอุตสาหกรรม (Pulse Isolator / Signal Conditioner) ในซีรีส์ 9200 ที่ออกแบบมาเพื่อส่งผ่านสัญญาณจากเซนเซอร์ NAMUR และสวิตช์กลที่ติดตั้งในพื้นที่อันตราย (Hazardous Area) ไปยังพื้นที่ปลอดภัย (Safe Area) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Features

- ทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์แยกสัญญาณพัลส์ (Pulse Isolator) ประสิทธิภาพสูง
- รองรับสัญญาณอินพุตจากเซนเซอร์ NAMUR (NAMUR Sensor) และสวิตช์กล (Mechanical Switch)
- จ่ายเอาต์พุตในรูปแบบหน้าสัมผัสรีเลย์ (Relay Output)
- มีระบบแยกสัญญาณทางไฟฟ้า (Galvanic Isolation) และระบบป้องกันวงจรในโซนที่ไม่เป็นอันตราย
- โครงสร้างแข็งแรงทนทานตามมาตรฐานอุปกรณ์เกรดอุตสาหกรรม (Industrial Grade)

Applications

- ใช้เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแยกสัญญาณพัลส์จากเครื่องมือวัดภาคสนามในตู้ควบคุมไฟฟ้า
- ใช้เชื่อมต่อและส่งสัญญาณจากเซนเซอร์ NAMUR หรือสวิตช์ในพื้นที่เสี่ยงภัย (Hazardous Area) ส่งต่อให้กับระบบ PLC หรือ DCS ในพื้นที่ปลอดภัย
- เหมาะสำหรับระบบควบคุมกระบวนการผลิตอัตโนมัติ (Process Automation) ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงกลั่น หรือพื้นที่ไวไฟที่ต้องการมาตรฐานความปลอดภัยสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Pulse Isolator
Input Signal Type	NAMUR Sensor, Switch



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Signal Type	Relay
Supply Voltage	19.2 - 31.2V dc
Series	9200
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+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