



Industrial Automation Products & Solutions



Endress+Hauser 2 Channel Galvanic Barrier, Isolating Amplifier, NAMUR Sensor, Switch Input, Relay Output, SIL 2, Zone 2

ผู้ผลิต : Endress+Hauser

รหัสสินค้า : RLN22-8M1A

Overview

Endress+Hauser RLN22 เป็น isolating amplifier ขนาดกะทัดรัด 24 V DC สำหรับการส่งสัญญาณสวิตช์แบบไบนารี โดยมีการแยกทางไฟฟ้าแบบ galvanic barrier และเอาต์พุตเป็นรีเลย์ เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อสัญญาณจากเซนเซอร์ NAMUR หรือสวิตช์ในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความปลอดภัย

อุปกรณ์นี้เน้นการแยกสัญญาณสวิตช์แบบดิจิทัล (binary switching) ระหว่างอุปกรณ์ฟิลด์และระบบควบคุม ช่วยลดสัญญาณรบกวนและเพิ่มความปลอดภัยทางไฟฟ้า โดยมีการรับรองสำหรับพื้นที่อันตราย (SIL 2, Zone 2) ซึ่งบ่งชี้การออกแบบสำหรับการใช้งานที่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัย

Features

- Number of Channels: 2
- Module Type: Isolating Amplifier
- Barrier Type: Galvanic Barrier
- Input Signal Type: NAMUR Sensor, Switch
- Output Signal Type: Relay
- Designed for 24 V DC
- Hazardous Area Certification: SIL 2, Zone 2
- Maximum Voltage: 30V dc



Applications

- แยกและถ่ายโอนสัญญาณสวิตช์แบบไบนารีระหว่างอุปกรณ์ฟิลด์และระบบควบคุม
- การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ NAMUR กับส่วนควบคุมในสภาพแวดล้อมที่มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	2
Module Type	Isolating Amplifier
Barrier Type	Galvanic Barrier
Output Signal Type	Relay
Maximum Voltage	30V dc
Hazardous Area Certification	SIL 2, Zone 2
Input Signal Type	NAMUR Sensor, Switch



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