



Industrial Automation Products & Solutions



Endress+Hauser 2 Channel Galvanic Barrier, Galvanic Barrier/Isolator, Current Input, 0/4 to 20 mA Output, SIL 2, Zone 2

ผู้ผลิต : Endress+Hauser

รหัสสินค้า : RN22-AA2B

Overview

Endress+Hauser RN22 เป็น Galvanic Barrier/Isolator แบบ 2 ช่อง (2 Channel) สำหรับสัญญาณกระแส 0/4 to 20 mA ออกแบบเพื่อแยกสัญญาณและป้องกันการส่งพลังงานไปยังโซนอันตราย มีการรับรอง SIL 2 สำหรับ Zone 2

อุปกรณ์นี้เป็น active galvanic barrier ที่ใช้สำหรับแยกและป้องกันวงจรกระแส 4-20 mA ระหว่างโซนอันตรายและโซนปลอดภัย เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการความปลอดภัยทางไฟฟ้าในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง (มี Hazardous Area Certification: SIL 2, Zone 2) ควรตรวจสอบแรงดันและชนิดสัญญาณที่เชื่อมต่อ (Input: Current, Output: 0/4 to 20 mA) ให้สอดคล้องกับระบบ

Features

- Number of Channels: 2
- Module Type: Galvanic Barrier/Isolator
- Barrier Type: Galvanic Barrier
- Output Signal Type: 0/4 to 20 mA
- Maximum Voltage: 24V dc
- Hazardous Area Certification: SIL 2, Zone 2



- Input Signal Type: Current

Applications

- การแยกสัญญาณ 4-20 mA ระหว่างโซนอันตรายและโซนปลอดภัย
- การใช้งานเป็น power supply หรือ signal doubler สำหรับวงจรกระแส 4-20 mA (ตามคำอธิบายใน description)
- ระบบควบคุมและการวัดที่ต้องการการแยกทางไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	2
Module Type	Galvanic Barrier/Isolator
Barrier Type	Galvanic Barrier
Output Signal Type	0/4 to 20 mA
Maximum Voltage	24V dc
Hazardous Area Certification	SIL 2, Zone 2
Input Signal Type	Current



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