



Industrial Automation Products & Solutions



Endress+Hauser 1 Channel Galvanic Barrier, Galvanic Barrier/Isolator, Current Input, 0/4 to 20 mA Output, SIL 2, Zone 2

ผู้ผลิต : Endress+Hauser

รหัสสินค้า : RN42-8L1AO

Overview

Endress+Hauser RN42-8L1AO เป็น galvanic barrier แบบ 1 ช่อง (active barrier) สำหรับสัญญาณกระแส อินพุตเป็น Current และเอาต์พุต 0/4 to 20 mA รองรับ HART (HART-transparent) และได้รับการรับรอง SIL 2 สำหรับ Zone 2

อุปกรณ์ออกแบบมาเพื่อแยกสัญญาณและป้องกันการถ่ายเทพลังงานระหว่างโซนปลอดภัยกับโซนอันตราย ทำให้เพิ่มความน่าเชื่อถือของการสื่อสารสัญญาณอนาล็อก โดยรองรับการส่งผ่าน HART และมีการจัดอันดับความปลอดภัยตาม SIL 2, Zone 2

Features

- Number of Channels: 1
- Module Type: Galvanic Barrier/Isolator
- Barrier Type: Galvanic Barrier
- Input Signal Type: Current
- Output Signal Type: 0/4 to 20 mA
- Maximum Voltage: 230 V ac/dc
- Hazardous Area Certification: SIL 2, Zone 2
- HART-transparent (รองรับการส่งผ่าน HART ตามคำอธิบาย)



Applications

- การแยกสัญญาณและป้องกันสำหรับสัญญาณกระแสในระบบที่มีโชนอันตราย
- ระบบที่ต้องการส่งสัญญาณ 0/4–20 mA พร้อมรองรับ HART

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	1
Module Type	Galvanic Barrier/Isolator
Barrier Type	Galvanic Barrier
Output Signal Type	0/4 to 20 mA
Maximum Voltage	230V ac/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