



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-AA1BO

Overview

Endress+Hauser RN42-AA1BO เป็น Galvanic Barrier/Isolator แบบ active 1 ช่อง สำหรับการแยกสัญญาณกระแส (Current input) รองรับสัญญาณเอาต์พุต 0/4 to 20 mA และรองรับการส่งผ่าน HART (HART-transparent) พร้อมการรับรอง Hazardous Area SIL 2, Zone 2

โมดูลนี้ออกแบบมาเพื่อแยกสัญญาณ 4-20 mA ระหว่างโซนปลอดภัยและโซนอันตราย โดยเป็น active barrier แบบช่องเดียว มีการรองรับ HART และระดับการรับรองด้านความปลอดภัย (SIL 2, Zone 2) ซึ่งเป็นจุดเด่นสำหรับระบบที่ต้องการการแยกสัญญาณและความปลอดภัยตามมาตรฐาน

Features

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



- HART-transparent (รองรับการส่งผ่าน HART) (ระบุในคำอธิบาย)

Applications

- การแยกสัญญาณ 4-20 mA ในระบบที่มีโซนปลอดภัยและโซนอันตราย
- การใช้งานที่ต้องการความเข้ากันได้กับ HART และการรับรอง SIL 2, Zone 2

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