



## 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-CB1BU

## Overview

Endress+Hauser RN42-CB1BU เป็น active galvanic barrier แบบ 1 ช่อง พร้อมแหล่งจ่ายไฟ wide range สำหรับการแยกสัญญาณ 4 to 20 mA, HART-transparent เหมาะสำหรับการติดตั้งในระบบควบคุม โดยมีการรับรอง SIL 2 และเหมาะกับ Zone 2

อุปกรณ์ออกแบบมาเพื่อแยกสัญญาณแอมป์ 4–20 mA อย่างปลอดภัย ลดการรบกวนทางไฟฟ้า และรองรับการสื่อสาร HART แบบสองทิศทาง ทำให้เหมาะสำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ฟิลด์ที่ต้องการทั้งการแยกทางไฟฟ้าและการสื่อสาร HART

## Features

- 1 ช่อง
- Galvanic Barrier / Isolator (active barrier)
- เอาต์พุตสัญญาณ 0/4 to 20 mA
- HART-transparent, รองรับการสื่อสาร HART สองทิศทาง
- แหล่งจ่ายไฟสูงสุด 230V ac/dc (wide range)
- รับรองความปลอดภัยตาม Hazardous Area: SIL 2, Zone 2
- รองรับสัญญาณขาเข้าแบบกระแส (Current)



## Applications

- การแยกสัญญาณ 4–20 mA ในระบบควบคุม
- การเชื่อมต่ออุปกรณ์ HART กับระบบควบคุมโดยให้ความปลอดภัยและความเสถียร
- การใช้งานในพื้นที่ Zone 2 ตามเงื่อนไขการรับรอง

## 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