



## Industrial Automation Products & Solutions



# Turck 1 Channel Galvanic Barrier, Isolating Amplifier, NAMUR Sensor, Switch Input, Relay Output, ATEX, IECEx

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : IM1-12EX-R

## Overview

Turck IM1-12EX-R เป็น galvanic barrier แบบ 1 ช่อง (Isolating Amplifier) สำหรับปิดกั้นวงจรไฟฟ้าระหว่างพื้นที่ปลอดภัยและพื้นที่อันตราย มีเอาต์พุตแบบรีเลย์และได้รับการรับรอง ATEX, IECEx

อุปกรณ์ออกแบบมาเพื่อแยกทางไฟฟ้า (galvanic isolation) ระหว่างโซนปลอดภัยและโซนอันตราย ลดความเสี่ยงจากการไหลของพลังงานที่ไม่พึงประสงค์และทำให้การเชื่อมต่อระหว่างโซนต่างๆ เป็นไปอย่างควบคุมได้

## Features

- จำนวนช่อง: 1
- ประเภทโมดูล: Isolating Amplifier
- ประเภท Barrier: Galvanic Barrier
- เอาต์พุต: Relay
- อินพุต: NAMUR Sensor และ Switch
- การรับรองพื้นที่อันตราย: ATEX, IECEx
- Supply Voltage: 20 - 250V ac
- Safety Current Maximum: 8mA
- Safety Voltage Maximum: 250 V
- อุณหภูมิการทำงาน: -25 ถึง +70°C
- Maximum Voltage: 250V

## Applications

- ปิดกั้นวงจรระหว่างพื้นที่ปลอดภัยและพื้นที่อันตราย
- เชื่อมต่อและแยกสัญญาณจาก NAMUR sensor หรือสวิตช์ในโซนเสี่ยง

## Specifications



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	1
Module Type	Isolating Amplifier
Barrier Type	Galvanic Barrier
Output Signal Type	Relay
Maximum Voltage	250V
Hazardous Area Certification	ATEX, IECEx
Input Signal Type	NAMUR Sensor, Switch
Maximum Operating Temperature	+70°C
Minimum Operating Temperature	-25°C
Supply Voltage	20 - 250V ac
Safety Current Maximum	8mA
Safety Voltage Maximum	250 V
Operating Temperature Range	-25 - +70°C



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