



## Industrial Automation Products & Solutions



# Phoenix Contact 1 Channel Galvanic Barrier, Isolating Amplifier, NAMUR Sensor, Switch Input, Transistor Output, ATEX

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 2865463

## Overview

Phoenix Contact 1 Channel Galvanic Barrier (รุ่น 2865463) เป็นโมดูล Isolating Amplifier ในซีรีส์ MACX MCR-EX-SL-NAM ออกแบบเป็นบล็อกอินเทอร์เฟซ intrinsically safe สำหรับการเชื่อมต่อเซนเซอร์ NAMUR และสวิตช์ในพื้นที่อันตราย (ATEX)

อุปกรณ์นี้ให้การแยกสัญญาณแบบ galvanic และฟังก์ชันการแปลงอินเทอร์เฟซในดีไซน์กะทัดรัด เหมาะสำหรับการรวมฟังก์ชันหลายรูปแบบบนราง DIN โดยยังคงการป้องกันแบบ intrinsically safe สำหรับการใช้งานในพื้นที่อันตราย

## Features

- Number of Channels: 1
- Module Type: Isolating Amplifier
- Barrier Type: Galvanic Barrier
- Input Signal Type: NAMUR Sensor, Switch
- Output Signal Type: Transistor
- Supply Voltage: 19.2 - 30 V dc
- Maximum Voltage (Safety Voltage Maximum): 125 V dc, 253 V ac
- Maximum Current / Safety Current Maximum: 10.3 mA
- Hazardous Area Certification: ATEX
- Series: MACX MCR-EX-SL-NAM
- Operating Temperature Range: -20°C ถึง +60°C

## Applications

- อินเทอร์เฟซและการแยกสัญญาณสำหรับเซนเซอร์ NAMUR ในโซนอันตราย
- การติดตั้งบนราง DIN เมื่อพื้นที่ติดตั้งจำกัด
- การรวมฟังก์ชันหลายรูปแบบของสัญญาณในระบบควบคุมที่ต้องการการป้องกัน intrinsically safe



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	1
Module Type	Isolating Amplifier
Barrier Type	Galvanic Barrier
Output Signal Type	Transistor
Maximum Voltage	125 V dc, 253V ac
Hazardous Area Certification	ATEX
Input Signal Type	NAMUR Sensor, Switch
Supply Voltage	19.2 - 30V dc
Maximum Current	10.3mA
Maximum Operating Temperature	+60°C
Minimum Operating Temperature	-20°C
Safety Current Maximum	10.3mA
Safety Voltage Maximum	125 V dc, 253 V ac
Series	MACX MCR-EX-SL-NAM
Operating Temperature Range	-20 - +60°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