



## Industrial Automation Products & Solutions



# Phoenix Contact MACX MCR Series Signal Conditioner, Current, Voltage Input, Relay Output, 24V dc Supply, ATEX

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 2906169

## Overview

Phoenix Contact 2906169 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพสัญญาณเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner) ในซีรีส์ MACX MCR ทำหน้าที่เป็นสวิทช์จำกัดค่า (Limit value switch) เพื่อเปรียบเทียบค่าสัญญาณและส่งสัญญาณสลับชั้นควบคุมเมื่อค่าสัญญาณถึงเกณฑ์ที่กำหนดไว้

## Features

- ทำหน้าที่เป็นสวิทช์จำกัดค่า (Limit Value Switch) ประสิทธิภาพสูง
- รองรับสัญญาณอินพุตแบบ Active ทั้งสัญญาณกระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (Current, Voltage Input)
- จ่ายเอาต์พุตในรูปแบบรีเลย์จำกัดค่า (Limit-value relay output / changeover contact)
- ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งบนรางปีกนก (DIN Rail Mount)
- โครงสร้างแข็งแรงทนทานระดับ Industrial Grade ในตระกูลผลิตภัณฑ์ MACX MCR

## Applications

- ใช้เป็นอุปกรณ์ควบคุมและตรวจจับขีดจำกัดสัญญาณอนาล็อก (Limit Value Switch) ในตู้ควบคุมอุตสาหกรรม
- ใช้ป้องกันเครื่องจักรและระบบควบคุมอัตโนมัติเมื่อแรงดันหรือกระแสไฟฟ้าในกระบวนการผลิตสูงหรือต่ำเกินเกณฑ์กำหนด
- เหมาะสำหรับติดตั้งในระบบควบคุมกระบวนการ (Process Automation) และพื้นที่ไวไฟที่ต้องการมาตรฐาน ATEX

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Limit Value Switch
Input Signal Type	Current, Voltage
Output Signal Type	Relay



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Range	0.1 - 10 V, 0.18 - 21mA
Output Range	$\leq 0.2$ A @ 24 V dc, $\leq$ (ac) 4A
Supply Voltage	24V dc
Hazardous Area Certification	ATEX
Mounting Type	DIN Rail Mount
Operating Temperature Range	-20 - +65°C
Series	MACX MCR
Maximum Operating Temperature	+65°C
Minimum Operating Temperature	-20°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