



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 2906165

Overview

Phoenix Contact 2906165 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพสัญญาณและความคมชัดค่าขีดจำกัดเกรดอุตสาหกรรม (Limit Value Switch) ในซีรีส์ MACX MCR ที่ออกแบบมาพร้อมอินพุตแบบ Ex i สำหรับตรวจจับสัญญาณกระแสและแรงดันเชิงแอคทีฟในพื้นที่อันตราย เพื่อสลับหน้าสัมผัสรีเลย์สำหรับการเฝ้าตรวจระบบอย่างปลอดภัย

Features

- ทำหน้าที่เป็น Limit Value Switch เฝ้าตรวจและสลับสถานะเมื่อสัญญาณถึงค่าเกณฑ์ที่กำหนด
- มีอินพุตแบบ Ex i (Intrinsic Safety) ปลอดภัยสำหรับการเชื่อมต่อกับสัญญาณจากพื้นที่อันตราย
- รองรับอินพุตสัญญาณอนาล็อกมาตรฐานทั้งแบบกระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (Current, Voltage Input)
- จ่ายเอาต์พุตในรูปแบบหน้าสัมผัสรีเลย์แบบเปลี่ยนสถานะ (Relay Output - Changeover Contact)
- ใช้เทคโนโลยีการต่อสายและยึดปลายสายแบบ Push-In ช่วยให้เดินสายได้รวดเร็วโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

Applications

- ใช้ในระบบควบคุมอัตโนมัติเพื่อตรวจสอบค่าขีดจำกัด (Limit value monitoring) ของแรงดันหรือกระแสไฟฟ้าในกระบวนการผลิต
- ใช้เป็นอุปกรณ์สลับสถานะเพื่อแจ้งเตือนหรือตัดการทำงานของเครื่องจักรเมื่อสัญญาณภาคสนามสูงหรือต่ำเกินเกณฑ์
- เหมาะสำหรับติดตั้งเพื่อเชื่อมต่อกับสัญญาณระหว่างพื้นที่อันตราย (Hazardous Area) และพื้นที่ปลอดภัย (Safe Area) ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี หรือโรงงานเคมี

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Limit Value Switch



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Signal Type	Current, Voltage
Output Signal Type	Relay
Input Range	0.1 - 10 V, 0.18 - 21mA
Output Range	≤ 1 A @ 24 V dc, \leq (ac) 4A
Supply Voltage	24V dc
Hazardous Area Certification	ATEX, IECEx
Mounting Type	DIN Rail Mount
Operating Temperature Range	-20 - +65°C
Series	MACX MCR
Maximum Operating Temperature	+65°C
Termination	Push-In
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