



Industrial Automation Products & Solutions



Phoenix Contact MINI MCR Series Signal Conditioner, Voltage Input, Current Output, 24V dc Supply

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 2813512

Overview

Phoenix Contact 2813512 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพสัญญาณและแยกสัญญาณทางไฟฟ้าเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner / Isolation Amplifier) ในซีรีส์ MINI MCR

ที่ได้รับการออกแบบมาให้มีความกว้างตัวเครื่องที่บางเป็นพิเศษเพียง 6.2 มิลลิเมตร

ทำหน้าที่แปลงและแยกสัญญาณแรงดันไฟฟ้าให้เป็นสัญญาณกระแสไฟฟ้ามาตรฐานได้อย่างมีระเบียบและมีเสถียรภาพสูง

Features

- เป็นอุปกรณ์ประเภท Isolation Amplifier ที่มีระบบตัดแยกสัญญาณทางไฟฟ้าแบบ 3 ทิศทาง (3-way isolation)
- รองรับอินพุตสัญญาณอนาล็อกประเภทแรงดันไฟฟ้า (Voltage Input)
- จ่ายเอาต์พุตเป็นสัญญาณอนาล็อกมาตรฐานประเภทกระแสไฟฟ้า (Current Output)
- การเชื่อมต่อสายไฟสัญญาณและไฟเลี้ยงเป็นระบบขันสกรู (Screw Connection)
- รองรับการจ่ายพลังงานไฟฟ้าผ่านเทอร์มินอลป้อนจ่าย (Energy supply via feed terminal)

Applications

- ใช้สำหรับการปรับสภาพสัญญาณและแปลงสัญญาณแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงจากเซนเซอร์ภาคสนามให้เป็นสัญญาณกระแสไฟฟ้ามาตรฐาน
- ใช้ในตู้คอนโทรลและระบบควบคุมอัตโนมัติของโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความหนาแน่นของอุปกรณ์สูงและมีพื้นที่ติดตั้งจำกัด
- ใช้เป็นอุปกรณ์แยกสัญญาณทางไฟฟ้าเพื่อปกป้องระบบควบคุมส่วนกลาง (เช่น PLC หรือ DCS) จากสัญญาณรบกวนในระบบ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Isolation Amplifier



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	Voltage
Output Signal Type	Current
Input Range	0 - 10V dc
Output Range	0 - 20mA
Supply Voltage	24V dc
Mounting Type	DIN Rail Mount
Operating Temperature Range	-20 - +65°C
Series	MINI MCR
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+65°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