



Industrial Automation Products & Solutions



Endress+Hauser RIA15 LCD Process Indicator for Current, HART Signal, 45mm x 92mm

ผู้ผลิต : Endress+Hauser

รหัสสินค้า : RIA15-BAC2

Overview

Endress+Hauser RIA15 (รุ่น RIA15-BAC2) คือจอแสดงผลกระบวนการผลิตแบบดิจิทัล (Process Indicator) ชนิดติดตั้งบนแผงหน้าปัดหรือภาคสนาม ทำหน้าที่รับและแสดงค่าสัญญาณอะนาล็อก 4 ถึง 20 mA หรือกระบวนการ HART สัญญาณดิจิทัล โดยมีความโดดเด่นสูงสุดที่ระบบขับเคลื่อนด้วยพลังงานจากอุปกรณ์สัญญาณโดยตรง ไม่จำเป็นต้องต่อไฟเลี้ยงจากภายนอก

Features

- หน้าจอแสดงผล LCD 5 หลัก (5-Digit) ขนาดตัวเลขใหญ่ 17 มิลลิเมตร พร้อมแถบกราฟแสดงปริมาณ (Bargraph) และไฟ Backlight ที่เปิด-ปิดได้
- ระบบ Loop-powered ดึงพลังงานไฟฟ้าจากอุปกรณ์กระแส 4-20mA มาใช้งานโดยตรง ไม่ต้องเดินสายไฟเลี้ยงภายนอก
- รองรับโปรโตคอล HART สามารถตั้งตัวแปรและค่ากระบวนการจากเซนเซอร์มาแสดงผลได้สูงสุดถึง 4 ค่า
- มีปุ่มกดด้านหน้า 3 ปุ่ม ช่วยให้สามารถกำหนดค่าและตั้งสเกลการแสดงผลได้อย่างสะดวกรวดเร็วบนตัวเครื่อง
- ตัวถังออกแบบให้มีความลึกในการติดตั้งน้อย ประหยัดพื้นที่ด้านหลังแผงควบคุมได้อย่างดีเยี่ยม

Applications

- ใช้เป็นจอแสดงผลส่วนท้องถิ่น (Local Display) เพื่อดูระดับของเหลว, แรงดัน, อุณหภูมิ หรืออัตราการไหลในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- ติดตั้งบนแผงควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบท่อส่งน้ำ หรือระบบหม้อต้มอุตสาหกรรมเพื่อมอนิเตอร์ค่าสถานะแบบเรียลไทม์
- ใช้ในงานอุตสาหกรรมเคมี ปิโตรเคมี หรือพื้นที่ไวไฟที่ต้องการเครื่องแสดงผลที่ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันการระเบิด (Intrinsic Safety)
- ใช้ทำหน้าที่เป็นตัวควบคุมหลักหรือรอง (Primary/Secondary HART Master) เพื่อเชื่อมต่อและอ่านค่าตัวแปรจากเซนเซอร์อัจฉริยะ



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Properties Measured	Current, HART Signal
Display Type	LCD
Cutout Height	45mm
Cutout Width	92mm
Depth	4.5mm
Number of Digits	5 Digit
Series	RIA15



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