



Industrial Automation Products & Solutions



PR Electronics 5500 LCD Digital Panel Multi-Function Meter, 44.5mm x 91.5mm

ผู้ผลิต : PR Electronics

รหัสสินค้า : 5531B1

Overview

PR Electronics 5531B1 เป็นจอแสดงผล LCD แบบ Loop-Powered Indicator สำหรับระบบสัญญาณ 4–20 mA ออกแบบเพื่อแสดงค่ากระบวนการผลิตโดยไม่ต้องใช้แหล่งจ่ายไฟแยก เนื่องจากรับพลังงานจากกระแสสัญญาณโดยตรง เหมาะสำหรับงานแสดงผลระยะไกลในระบบควบคุมอุตสาหกรรม ระบบเครื่องมือวัด และพื้นที่อันตราย โดยรุ่น 5531B1 มาพร้อมกล่องภาคสนาม PR 8501 สำหรับการติดตั้งในพื้นที่ Ex Zone 2 หรือ Zone 22 ที่มีความเสี่ยงจากก๊าซหรือฝุ่นไวไฟได้อย่างปลอดภัย

Features

- จอแสดงผล LCD แบบ Loop-Powered ใช้พลังงานจากสัญญาณ 4–20 mA
- หน้าจอ LCD 4 หลัก พร้อมไฟ Backlight
- รองรับการแสดงค่าตั้งแต่ -9999 ถึง 9999
- ตั้งค่าสเกลการแสดงผลได้ผ่านปุ่มกดด้านหน้า
- รองรับการแสดงผลแบบปกติและ Reverse Display
- ไม่ต้องใช้แหล่งจ่ายไฟเพิ่มเติม
- รองรับสัญญาณ HART แบบโปร่งใส (HART Transparent)
- รองรับมาตรฐาน NAMUR NE43
- สามารถปิดการใช้งานปุ่มตั้งค่าด้านหน้าเพื่อป้องกันการแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ติดตั้งในพื้นที่อันตราย Ex Zone 2 หรือ Zone 22 ได้
- มาพร้อมกล่องภาคสนาม PR 8501
- ระดับการป้องกัน IP65

Applications

- ระบบแสดงผลสัญญาณ 4–20 mA
- โรงงานปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์
- ระบบวัดแรงดัน อุณหภูมิ และอัตราการไหล
- ระบบควบคุมกระบวนการผลิต
- โรงไฟฟ้าและระบบพลังงาน



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- อุตสาหกรรมน้ำและบำบัดน้ำเสีย
- พื้นที่อันตรายที่มีฝุ่นหรือก๊าซไวไฟ
- ระบบ Instrumentation และ Process Automation

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Display Type	LCD
Cutout Height	44.5mm
Cutout Width	91.5mm
Depth	120mm
Number of Digits	4
Digit Height	16 mm
Minimum Temperature	-20°C
Maximum Temperature	+60°C
Measurement Range	3.6 - 23mA
Approvals	EX II 3 GD and EEx nL IIC T6, KEMA 05ATEX1044 X
Meter Type	Loop Powered LCD Indicator
Series	5500



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