



## Industrial Automation Products & Solutions



# RS PRO Pressure Sensor, 0bar Min, 20bar Max, I2C Output, Gauge Reading

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 272-6961

## Overview

เซ็นเซอร์ความดันแบบ piezoresistant แบบ isolated ใช้ซิลิกอนสำหรับการวัดความดันในอากาศ น้ำ น้ำมันผสม และของไหลอื่นๆ พร้อมเอาต์พุตแบบ I2C

ข้อมูลระบุว่าเป็นเซ็นเซอร์ piezoresistant ที่ให้ความเสถียรสูงและความคงที่ของสัญญาณ เหมาะสำหรับการมอนิเตอร์งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการอ่านความดันแบบ Gauge พร้อมการเชื่อมต่อดิจิทัลผ่าน I2C

## Features

- การอ่านความดันแบบ Gauge
- ช่วง 0 bar ถึง 20 bar
- ความแม่นยำ  $\pm 0.25\%$
- เอาต์พุต I2C
- วัดสื่อ: Air, Water, Mixed Oil, Fluids
- แรงดันจ่าย 3.3Vdc
- อินเทอร์เฟซ 5-Pin Connector
- ตัวเรือนสแตนเลส
- อุณหภูมิใช้งาน  $-20^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+80^{\circ}\text{C}$
- การติดตั้งแบบ Panel

## Applications

- การวัดความดันในอากาศ น้ำ น้ำมันผสม และของไหลอื่นๆ
- การมอนิเตอร์งานอุตสาหกรรม (ตามที่ระบุ)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Pressure Reading Type	Gauge
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	20bar
Accuracy	±0.25%
Output Type	I2C
Media Measured	Air, Water, Mixed Oil, Fluids
Supply Voltage	3.3Vdc
Interface	5-Pin Connector
Housing Material	Stainless Steel
Maximum Operating Temperature	+80°C
Mounting Type	Panel
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