



## Industrial Automation Products & Solutions



# TE Connectivity MEAS 82 Series Series Pressure Sensor, 0psi Min, 30psi Max, Digital Output, Absolute Reading

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : 82-030A-C

## Overview

TE Connectivity MEAS 82 Series (รุ่น 82-030A-C) เป็นเซ็นเซอร์ความดันโปรไฟล์เล็ก (19 mm) แบบ piezoresistive silicon บรรจุในตัวเรือนสแตนเลส 316L ให้การอ่านแบบ Absolute ช่วง 0psi ถึง 30psi มีเอาต์พุตเป็นแบบดิจิตอล ระบุสื่อที่วัดได้เป็น Gas และ Liquid Level พร้อมการเชื่อมต่อไฟฟ้าแบบสายพร้อมคอนเนคเตอร์ และสเปคไฟฟ้า/อุณหภูมิที่ระบุไว้

เซ็นเซอร์ขนาดเล็กนี้เหมาะกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด ข้อมูลสเปคที่ให้มารวมทั้งชนิดการอ่าน (Absolute), ช่วงแรงดัน (0–30psi), เอาต์พุตดิจิตอล, การวัดสื่อ (Gas, Liquid Level) และขอบเขตอุณหภูมิการใช้งานตั้งแต่ -40°C ถึง +125°C รวมถึงกระแสสูงสุดที่ 1.5 mA ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญในการออกแบบวงจรและการเลือกระบบเชื่อมต่อ

## Features

- โปรไฟล์ขนาดเล็ก: 19 mm
- Sensor type: piezoresistive silicon
- Housing: stainless steel 316L
- Pressure Reading Type: Absolute
- Minimum Pressure Reading: 0psi
- Maximum Pressure Reading: 30psi
- Output Type: Digital
- Media Measured: Gas, Liquid Level
- Electrical Connection: Cable with Connector
- Series: MEAS 82 Series
- Maximum Current: 1.5 mA
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +125°C

## Applications

- การวัดแรงดันในระบบที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดเล็ก



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- การวัดระดับของเหลวและแก๊ส
- การบูรณาการในอุปกรณ์ OEM ที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่และการใช้งานในช่วงอุณหภูมิที่กว้าง

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Absolute
Minimum Pressure Reading	0psi
Maximum Pressure Reading	30psi
Output Type	Digital
Media Measured	Gas, Liquid Level
Electrical Connection	Cable with Connector
Series	MEAS 82 Series
Maximum Current	1.5 mA
Maximum Operating Temperature	+125°C
Minimum Operating Temperature	-40°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