



Industrial Automation Products & Solutions



Gems Sensors Pressure Sensor, 0bar Min, 100bar Max, Current Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : Gems Sensors

รหัสสินค้า : 3100B0100S05G000

Overview

Gems Sensors รุ่น 3100B0100S05G000 เป็นเครื่องวัด/ส่งสัญญาณความดันแบบ Relative (0 – 100 bar) ให้เอาต์พุตเป็นกระแส (4–20 mA) ในแพ็คเกจกะทัดรัดตามคำอธิบาย

อุปกรณ์ออกแบบมาสำหรับการวัดความดันของของเหลวและแก๊สในพื้นที่จำกัด โดยให้สัญญาณแบบ current loop (4–20 mA) ที่เสถียร เหมาะกับงานควบคุมหรือระบบ PLC/SCADA ที่ต้องการสัญญาณคงที่และการติดตั้งแบบประหยัดพื้นที่

Features

- การอ่านความดันแบบ Relative
- ช่วงความดัน 0 bar ถึง 100 bar
- ความแม่นยำ ± 0.25 %
- เอาต์พุตแบบกระแส 4 - 20 mA
- เหมาะสำหรับสื่อ: ของเหลวและแก๊ส
- ข้อต่อกระบวนการ: G1/4
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: DIN 43650 Type A
- Response time 1 ms
- ฝาครอบสแตนเลส (Stainless Steel)
- IP65
- แรงดันเลี้ยง 8 - 30 V dc (Maximum current 20 mA)
- อุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +125°C



Applications

- ระบบควบคุมอุตสาหกรรมและ PLC/SCADA
- การวัดความดันของของเหลวและแก๊สในพื้นที่จำกัด
- งานที่ต้องการสัญญาณ 4–20 mA สำหรับการส่งข้อมูลระยะไกล

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	100bar
Accuracy	$\pm 0.25\%$
Output Type	Current
Media Measured	Fluid, Gas
Process Connection	G1/4
Analogue Output	4 - 20 mA
Electrical Connection	DIN 43650 Type A
Response Time	1 ms
Maximum Current	20 mA
Supply Voltage	8 - 30 V dc
Housing Material	Stainless Steel
Minimum Operating Temperature	-40°C
IP Rating	IP65
Maximum Operating Temperature	+125°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



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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