



Industrial Automation Products & Solutions



Gems Sensors 3100 Series Pressure Sensor, 0bar Min, 25bar Max, Analogue Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : Gems Sensors

รหัสสินค้า : 3100B0025G01E000

Overview

Gems Sensors ซีรีส์ 3100 (รุ่น 3100B0025G01E000) เป็นทรานสดิวเซอร์วัดแรงดันแบบอนาล็อก ขนาดกะทัดรัด ช่วง 0 ถึง 25 bar และออกสัญญาณ 4-20 mA

เซนเซอร์ออกแบบมาเพื่อตอบโจทยงานที่ต้องการสัญญาณมีเสถียรภาพในแพ็คเกจกะทัดรัด
เหมาะกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดและการใช้งานในสื่อหลากหลาย (อากาศ/ของเหลว/น้ำมัน/ไฮดรอลิก)

Features

- Pressure Reading Type: Relative
- Range: 0bar ถึง 25bar
- Accuracy: 0.25 %
- Output Type: Analogue (4 - 20 mA)
- Process Connection: G1/4
- Electrical Connection: 4-Pin M12 x 1 Connector
- Response Time: 1 ms
- Supply Voltage: 8 - 30 V dc
- Housing Wetted Part: 17-4 PH Stainless Steel
- Media Measured: Air, Hydraulic Fluid, Hydraulic Oil, Oil
- IP Rating: IP65, IP67
- Mounting Type: Threaded
- Maximum Operating Temperature: +125°C, Minimum: -40°C
- Maximum Current: 2 (Sink & Source) mA



Applications

- การวัดแรงดันในระบบอากาศและระบบไฮดรอลิก
- การใช้งานในพื้นที่ติดตั้งจำกัดที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดกะทัดรัด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	25bar
Accuracy	0.25 %
Output Type	Analogue
Media Measured	Air Fluid, Hydraulic Fluid, Hydraulic Oil, Oil
Process Connection	G1/4
Electrical Connection	4-Pin M12 x 1 Connector
Analogue Output	4 - 20 mA
Response Time	1 ms
Maximum Current	2 (Sink & Source) mA
Series	3100
Supply Voltage	8 - 30 V dc
Housing Material	17-4 PH Stainless Steel (Wetted Part)
Minimum Operating Temperature	-40°C
Mounting Type	Threaded
Maximum Operating Temperature	+125°C
IP Rating	IP65, IP67



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

LINE OA
@thsolution

Website : www.thsolution.com