



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity 85BSD Series Pressure Sensor, 0psi Min, 300psi Max, Digital Output, Absolute Reading

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : 86BSD300PA-3ASRL

Overview

TE Connectivity 85BSD Series รุ่น 86BSD300PA-3ASRL เป็นเซ็นเซอร์ความดันชนิด piezoresistive silicon ให้การอ่านแบบ Absolute ความดันช่วง 0–300 psi มีเอาต์พุตแบบดิจิทัล ออกแบบโปรไฟล์ขนาดเล็ก รองรับการติดตั้งแบบ O-ring mounting และระบุว่าเป็นโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้งแบบซีล O-ring

จากคำอธิบาย เซ็นเซอร์นี้เน้นโปรไฟล์ขนาดเล็ก การติดตั้งแบบ O-ring เพื่อลดการรั่วและความเสี่ยงของการวัด มีเอาต์พุตดิจิทัลและความแม่นยำ 0.25% แต่คำอธิบายยังกล่าวถึงเหมาะสำหรับงานแรงดันต่ำ ทั้งที่สเปกตรัมช่วงสูงสุดถึง 300 psi จึงควรตรวจสอบความหมายของ 'แรงดันต่ำ' ในบริบทการใช้งานหรือรุ่นย่อยก่อนใช้งานจริง นอกจากนี้รายละเอียดพารามิเตอร์ไฟฟ้าหรือช่วงอุณหภูมิไม่ได้ระบุไว้ ต้องขอข้อมูลเพิ่มเติมหากจำเป็น

Features

- Pressure Reading Type: Absolute
- Minimum Pressure Reading: 0 psi
- Maximum Pressure Reading: 300 psi
- Accuracy: 0.25 %
- Output Type: Digital
- Series: 85BSD
- โปรไฟล์ขนาดเล็ก (small profile)
- ออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบ O-ring mounting
- Media compatibility: ระบุว่าใช้งานร่วมกับสื่อได้

Applications

- การติดตั้งที่ต้องการการซีลแบบ O-ring เพื่อลดการรั่วไหล
- ระบบวัดความดันที่ต้องการเอาต์พุตดิจิทัลและโปรไฟล์กะทัดรัด
- การวัดความดันของสื่อที่ระบุว่าเข้ากันได้กับเซ็นเซอร์



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Absolute
Minimum Pressure Reading	0psi
Maximum Pressure Reading	300psi
Accuracy	0.25 %
Output Type	Digital
Series	85BSD



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