



Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic Pressure Sensor, 0bar Min, 250bar Max, 2x PNP/NPN-NO/NC Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : PN7571

Overview

ifm electronic PN7571 เซ็นเซอร์ความดัน (Relative) ช่วง 0bar ถึง 250bar พร้อมการเชื่อมต่อ IO-Link และเอาต์พุต 2x PNP/NPN (NO/NC). ออกแบบให้สามารถหมุนตัวเซ็นเซอร์ได้ทุกทิศทางหลังการติดตั้ง

Features

- ประเภทการอ่านความดัน: Relative
- ช่วงความดัน: 0bar - 250bar
- ความแม่นยำ: $\pm 0.5\%$
- เอาต์พุต: 2x PNP/NPN-NO/NC
- การสื่อสาร: IO-LINK / Interface: IO-Link
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M12 Connector
- การเชื่อมต่อกระบวนการ: G1/4
- Response Time: <3 (Minimum Switching Output) ms
- Supply Voltage: 18 - 30 V dc
- Maximum Current: 150 mA @ +60 °C, 200 mA @ +60 °C, 250 mA @ +40 °C
- วัสดุ housing: PBT GF20, PBT+PC GF30, PC, Stainless Steel
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน: -25°C ถึง +80°C
- ระดับการป้องกัน: IP65, IP67
- Media Measured: Fluid

Applications

- งานวัดความดันของของเหลว (Fluid)



- งานที่ต้องการความยืดหยุ่นในการวางตำแหน่งเซ็นเซอร์และการเชื่อมต่อภาคสนาม
- การรวมเข้ากับระบบที่รองรับ IO-Link

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	250bar
Accuracy	±0.5 %
Output Type	2x PNP/NPN-NO/NC
Media Measured	Fluid
Process Connection	G1/4
Electrical Connection	M12 Connector
Response Time	<3 (Minimum Switching Output) ms
Communication Protocol	IO-LINK
Maximum Current	150 mA @ +60 °C, 200 mA @ +60 °C, 250 mA @ +40 °C
Supply Voltage	18 - 30 V dc
Interface	IO-Link
Housing Material	PBT GF20, PBT+PC GF30, PC, Stainless Steel
Maximum Operating Temperature	+80°C
Minimum Operating Temperature	-25°C
IP Rating	IP65, IP67



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