



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor, M30, 10 mm Detection, 2-Wire NO, 20 → 250 V ac

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 184-5627

Overview

RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor (184-5627) ทรงกระบอก ขนาดเกลียว M30 เซ็นเซอร์แบบความจุ เหมาะสำหรับการวัด/ตรวจจับคุณลักษณะต่าง ๆ ในงานอุตสาหกรรม

เซ็นเซอร์ชนิดความจุตัวนี้เป็นอุปกรณ์แรงดันสูงแบบ 2-wire ที่ออกแบบมาสำหรับการตรวจจับ/วัดค่าตามคุณสมบัติ เช่น ความดันหรือความหนา ตามคำอธิบายในสเปก ให้ช่วงการจ่ายไฟเป็น AC กว้างและการป้องกัน IP67

Features

- เทคโนโลยี: Capacitive
- ขนาดเกลียว: M30
- รูปแบบตัวถัง: Barrel
- ระยะการตรวจจับ: 10 mm
- เอาต์พุตดิจิทัล: 2-Wire
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO
- สายเคเบิลยาว 2 m (Pre-cabled)
- ช่วงแรงดันไฟฟ้า: 20 - 250 V ac
- มาตรฐาน IP: IP67
- วัสดุตัวเรือน: PBT
- Switching Frequency: 15 Hz
- Switching Current: 3 mA
- ไม่มีการป้องกันลัดวงจรและไม่มีการป้องกันไฟย้อนชั่วตามสเปก
- อุณหภูมิใช้งาน: -25°C ถึง +70°C
- การติดตั้ง: Flush, Shielded

Applications

- การวัดและตรวจจับคุณลักษณะ เช่น ความดัน ความหนา ตามสเปกการใช้งาน



- การควบคุมกระบวนการที่ต้องการเซ็นเซอร์ความจุในระดับอุตสาหกรรม
- การติดตั้งแบบฝัง (Flush) ในงานที่ต้องการความเรียบร้อย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Barrel
Detection Range	10 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	2-Wire
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	20 - 250 V ac
Length	62mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	PBT
Maximum DC Voltage	250V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	No
Maximum AC Voltage	250V
Reverse Polarity Protection	No
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Frequency	15Hz
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	15Hz
Switching Current	3 mA



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com