



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor, M30, 10 mm Detection, PNP NO+NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 184-5619

Overview

RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor ขนาด M30 ให้การตรวจจับแบบคาปาซิทีฟ ระยะ 10 mm พร้อมเอาต์พุต PNP และฟังก์ชัน NO+NC

เซ็นเซอร์คาปาซิทีฟรุ่น M30 นี้ออกแบบมาสำหรับงานที่ต้องการการวัดหรือการตรวจจับคุณสมบัติต่างๆ (เช่น ความดัน ความหนา ตามที่ระบุ) โดยมีเอาต์พุตทั้ง NO และ NC ให้ความยืดหยุ่นในการเชื่อมต่อกับระบบควบคุม และมีการป้องกันย้อนหัวและป้องกันลัดวงจร

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Capacitive
- Detection Range: 10 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO + NC
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 → 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Copper Alloy
- Switching Frequency: 50 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Operating Temp: -25°C to +70°C
- Shielding: Shielded
- Length: 79 mm



Applications

- การตรวจวัดคุณสมบัติต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต (เช่น ความดัน ความหนา ตามคำอธิบาย)
- การตรวจจับวัสดุที่ต้องการเซ็นเซอร์คาปาซิทีฟในระบบอัตโนมัติ
- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุต NO/NC และการเชื่อมต่อ M12

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Capacitive
Detection Range	10 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO+NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	79mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Copper Alloy
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	50Hz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Current	200 mA
Reverse Polarity Protection	Yes
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	50Hz



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