



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor, M30, 15 mm Detection, NPN NO+NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 184-5623

Overview

RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor ขนาดเกลียว M30 เซนเซอร์ความจุแบบบาร์เรล ระยะตรวจจับ 15 mm มีเอาต์พุต NO+NC แบบ NPN ทำงานที่ 10–30 V dc พร้อมการเชื่อมต่อแบบ M12 และมาตรฐานปกป้อง IP67

เซนเซอร์ความจุคุณภาพสูงและออกแบบที่ระบุไว้ว่าเหมาะสำหรับการวัดคุณลักษณะเช่นความดันหรือความหนา ให้ความยืดหยุ่นในการติดตั้ง (non-flush, unshielded) และมีการป้องกันไฟย้อนและการลัดวงจรที่ช่วยเพิ่มความทนทานในการใช้งานจริง

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Capacitive
- Detection Range: 15 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO+NC
- Digital Switching Output Type: NPN
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 91 mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Copper Alloy
- Maximum DC Voltage: 30V
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 50Hz



- Switching Current: 15 mA
- Shielding: Unshielded

Applications

- การวัดคุณสมบัติเช่นความดันหรือความหนา (ตามที่ระบุในคำอธิบาย)
- การติดตั้งที่ต้องการเกรดการป้องกัน IP67 และการเชื่อมต่อแบบ M12

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Capacitive
Detection Range	15 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO+NC
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	91mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Copper Alloy
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Frequency	50Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	15 mA
Maximum 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

Shielding

Unshielded



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