



## Industrial Automation Products & Solutions



### RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor, M30, 15 mm Detection, 2-Wire NO, 20 → 250 V ac/dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 896-7276

## Overview

RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor (รุ่น M30) เซนเซอร์ความจุแบบ barrel ขนาด M30 ระยะการตรวจจับ 15 mm พร้อมสายยาว 2m, รองรับไฟ 20–250 V ac/dc และมาตรฐาน IP67

ข้อมูลระบุว่าเป็นเซนเซอร์ความจุที่ยืดหยุ่นและคุณภาพสูง เหมาะสำหรับการตรวจจับแบบไม่สัมผัสเพื่อการวัดคุณสมบัติต่าง ๆ เช่น แรงดันหรือความหนา และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมกระบวนการตามคำอธิบายผู้ผลิต

## Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Capacitive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 15 mm
- Output Function: NO (Normally Open)
- Digital Switching Output Type: 2-Wire
- Cable Length: 2 m (Pre-Cabled)
- Supply Voltage: 20 - 250 V ac/dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: PBT
- Switching Frequency: 15 Hz, 40 Hz
- Switching Current: 100 mA, 300 mA
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Shielding: Unshielded
- Standards Met: CE, IEC
- Connection Type: Pre-Cabled



## Applications

- การวัดคุณสมบัติต่าง ๆ เช่น แรงดัน และความหนา (ตามคำอธิบายผู้ผลิต)
- สภาพแวดล้อมที่ต้องการการตรวจจับแบบไม่สัมผัสเพื่อการควบคุมกระบวนการและการตรวจสอบคุณภาพ (ตามคำอธิบายผู้ผลิต)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Barrel
Detection Range	15 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	2-Wire
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	20 - 250 V ac/dc
IP Rating	IP67
Length	91mm
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	PBT
Maximum DC Voltage	250V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Standards Met	CE, IEC
Switching Frequency	15 Hz, 40 Hz
Switching Current	100 mA, 300 mA
Short Circuit Overload Protection	No
Maximum AC Voltage	250V
Reverse Polarity Protection	No
Maximum Switching Frequency	15 Hz, 40Hz



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Maximum Operating Temperature	+70°C
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