



## Industrial Automation Products & Solutions



### RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 184-5580

## Overview

RS PRO Capacitive Proximity Sensor (model 184-5580) เป็นเซ็นเซอร์ความจุแบบ barrel เกลียว M12 ระยะตรวจจับ 4 mm, เอาต์พุต NPN NO, สายยาว 2m (pre-cabled), แรงดันไฟ 10–30 V dc, IP67, การติดตั้งแบบ non-flush และ housing ทำจาก copper alloy

เซ็นเซอร์ความจุให้การตรวจจับแบบไร้การสัมผัสที่เสถียร เหมาะกับการวัดคุณลักษณะต่างๆ เช่น ความดันและความหนาตามคำอธิบายในข้อมูล โดยมีการป้องกันบางประการเช่น reverse polarity และ short circuit overload ตามสเปค

## Features

- Sensor Technology: Capacitive
- Thread Size: M12
- Detection Range: 4 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 56mm
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Copper Alloy
- Switching Current: 15 mA
- Switching Frequency: 50 Hz
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Shielding: Unshielded
- Protections: Reverse Polarity Protection, Short Circuit Overload Protection



## Applications

- การวัดคุณลักษณะต่างๆ เช่น ความดันและความหนา (ตามคำอธิบาย)
- การควบคุมกระบวนการและการตรวจสอบคุณภาพในงานอุตสาหกรรม (ตามคำอธิบาย)

## Specifications

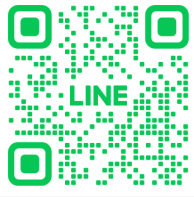
คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Capacitive
Detection Range	4 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	56mm
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Copper Alloy
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Current	15 mA
Switching Frequency	50Hz
Maximum Switching Frequency	50Hz
Shielding	Unshielded



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน 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