



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor, M18, 5 mm Detection, 2-Wire NO, 20 → 250 V ac

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 184-5603

Overview

RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor (M18) เซ็นเซอร์ความจุแบบแท่ง ขนาดเกลียว M18 ระยะการตรวจจับ 5 มม. สำหรับการตรวจจับแบบไม่สัมผัส

เซ็นเซอร์คาปาซิทีฟ M18 ให้การตรวจวัดที่เชื่อถือได้และสม่ำเสมอ
เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการตรวจสอบคุณภาพและการควบคุมกระบวนการผลิต โดยมีช่วงแรงดันไฟฟ้า 20–250 V ac และระดับการป้องกัน IP67

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Capacitive
- Detection Range: 5 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: 2-Wire
- Output Function: NO
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 20 - 250 V ac
- IP Rating: IP67
- Length: 83.5mm
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: PBT
- Maximum DC Voltage: 250V
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Switching Frequency: 15Hz
- Switching Current: 300 mA
- Shielding: Shielded



- Short Circuit Overload Protection: No
- Reverse Polarity Protection: No

Applications

- การวัดคุณสมบัติต่างๆ เช่น ความดัน ความหนา (ตามคำบรรยาย)
- การตรวจสอบคุณภาพและควบคุมกระบวนการผลิต

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Capacitive
Detection Range	5 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	2-Wire
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	20 - 250 V ac
IP Rating	IP67
Length	83.5mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	PBT
Maximum DC Voltage	250V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	15Hz
Switching Current	300 mA
Short Circuit Overload Protection	No
Maximum AC Voltage	250V
Shielding	Shielded
Maximum Operating Temperature	+70°C



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Reverse Polarity Protection	No
Switching Frequency	15Hz



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