



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 146-6754

Overview

RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor M12, ระยะตรวจจับ 4 mm, PNP NC, 10→30 V dc; เซ็นเซอร์แบบ capacitive สำหรับตรวจจับวัตถุทั้งโลหะและไม่ใช้โลหะ

เซ็นเซอร์ capacitive รุ่นนี้ใช้หลักการสนามไฟฟ้าในการตรวจจับ จึงเหมาะกับการตรวจวัดวัตถุหลากหลายประเภทโดยไม่ต้องสัมผัสชิ้นงาน พร้อมการป้องกันไฟฟ้าและระดับการป้องกัน IP67

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Capacitive
- Detection Range: 4 mm
- Output Function: NC
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 52mm
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Nickel Copper Alloy
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 50 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Standards Met: CE
- Shielding: Shielded
- Maximum DC Voltage: 30V
- Minimum Operating Temperature: -25°C



Applications

- การตรวจจับวัสดุหลากหลายประเภทที่ไม่ต้องสัมผัส
- งานตรวจสอบและการวัดในไลน์การผลิตที่มีความต้องการติดตั้งแบบ flush

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	PNP
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	52mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Nickel Copper Alloy
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	50Hz
Standards Met	CE
Maximum Switching Frequency	50Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Short Circuit Overload Protection	Yes
Shielding	Shielded
Maximum Operating Temperature	+70°C



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Current

200 mA



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