



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M30, 350 mm Detection, PNP NC, 9 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : UM30-212111

Overview

Sick Ultrasonic Barrel Proximity Sensor รุ่น UM30-212111 ให้การวัดระยะแบบอนาล็อกความแม่นยำสูง ไม่ขึ้นกับรูปร่างของวัสดุ เหมาะสำหรับการตรวจจับชิ้นงานที่มีรูปร่างหลากหลายรวมถึงฟิล์ม แก้ว และขวด

เซนเซอร์แบบอัลตราโซนิกสำหรับการวัดระยะในพิสัยสั้นถึงกลาง (60–350 mm) ให้สัญญาณเอาต์พุตดิจิทัล PNP แบบ NC และสัญญาณอนาล็อกที่แม่นยำ โครงสร้างแบบบาร์เรล ขนาดเกลียว M30 วัสดุตัวถังเป็นนิกเกิลชุบทองเหลือง พร้อมการป้องกัน IP67 และการป้องกันขั้วกลับและลัดวงจร เหมาะกับงานที่ต้องการการวัดที่ไม่ขึ้นกับรูปร่างผิวชิ้นงาน

Features

- Sensor Technology: Ultrasonic
- Thread Size: M30 (barrel)
- Detection Range: 60 - 350 mm
- Output: PNP, Function NC (พร้อมสัญญาณอนาล็อกระยะ)
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 9 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- Length: 84mm
- Maximum Switching Frequency: 8 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Operating Temperature: -25°C ถึง +70°C

Applications

- การวัดระยะทางและการตรวจจับชิ้นงานที่มีรูปร่างหลากหลาย



- การตรวจจับฟิล์ม แก้ว และขวดในสายการผลิต
- งานอัตโนมัติที่ต้องการสัญญาณอนาล็อกกระยะ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Ultrasonic
Body Style	Barrel
Detection Range	60 - 350 mm
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	9 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	84mm
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	8Hz
Switching Frequency	8 Hz
Series	UM30-212
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Operating Temperature	+70°C

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com