



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M30, 6 m Detection 0-10 V/4-20 mA, 9 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : UM30-215113

Overview

เซ็นเซอร์อัลตราโซนิกแบบ barrel ขนาด M30 ระยะตรวจจับ 600–6000 มม. ให้เอาต์พุตอนาล็อก 0–10 V / 4–20 mA และจ่ายไฟ 9–30 V dc (Sick รุ่น UM30-215113)

ใช้เทคโนโลยี time-of-flight ของอัลตราโซนิกที่ช่วยให้การวัดมีความแม่นยำและเสถียร ไม่ขึ้นกับรูปทรงของวัสดุ รวมถึงฟิล์มแก้ว และขดตามทีระบุ จึงเหมาะกับการวัด/ตรวจจับวัสดุที่โปร่งใสหรือมีรูปร่างหลากหลาย

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Ultrasonic (Time-of-Flight)
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 600 - 6000 mm
- Analogue Switching Output Type: 0-10 V / 4-20 mA
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 9 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- Length: 105 mm
- Switching Frequency (Max): 2 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +70°C
- Series: UM30-215

Applications



- การวัดระยะและตรวจนับวัตถุในสายการผลิตที่มีวัตถุรูปร่างหลากหลาย
- การตรวจนับวัสดุโปร่งใสหรือมีพื้นผิวมันวาว เช่น ฟิล์ม แก้ว ขวด ตามที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Ultrasonic
Body Style	Barrel
Detection Range	600 - 6000 mm
Analogue Switching Output Type	0-10 V/4-20 mA
Connection Type	M12
Supply Voltage	9 - 30 V dc
Length	105mm
IP Rating	IP67
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	2Hz
Series	UM30-215
Switching Frequency	2 Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution