



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M30, 1.3 m Detection, NPN, 9 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : UM30-213115

Overview

เซ็นเซอร์อัลตราโซนิกตระกูล UM30 รุ่น UM30-213115 ขนาดเกลียว M30 ระยะการตรวจจับ 1.3 m มาพร้อมเอาต์พุตดิจิทัลแบบ NPN และการจ่ายไฟ 9 → 30 V dc

เป็นเซ็นเซอร์จากตระกูล UM30 ที่เน้นความยืดหยุ่นตามที่อยู่ในคำอธิบายของสินค้า: ตระกูลนี้มีช่วงการตรวจจับต่างๆ (สูงสุดถึง 8,000 mm ในตระกูล) และตัวเลือกการกำหนดค่าจำนวนมาก สำหรับรุ่นนี้สเปคระบุระยะการตรวจจับ 1.3 m พร้อมมาตรฐานการป้องกัน IP67 และการป้องกันทางไฟฟ้าบางอย่าง เช่น reverse polarity และ short circuit overload

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Ultrasonic
- Detection Range: 1.3 m
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: NPN
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 9 - 30 V dc
- Length: 84mm
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Metal
- Width: 30mm
- Maximum DC Voltage: 30V
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 8 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes



- Series: UM30
- Standards Met: CE, EAC

Applications

- การตรวจนับระยะไกลในระบบอัตโนมัติ
- งานที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบ barrel กับการเชื่อมต่อ M12
- การใช้งานที่ต้องการระดับการป้องกัน IP67 และการป้องกันทางไฟฟ้า

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Ultrasonic
Detection Range	1.3 m
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	M12
Supply Voltage	9 - 30 V dc
Length	84mm
IP Rating	IP67
Housing Material	Metal
Width	30mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	8Hz
Switching Current	200 mA
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Series	UM30
Standards Met	CE, EAC
Switching Frequency	8 Hz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Short Circuit Overload Protection

Yes



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