



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M18, 150 mm Detection 0-10 V, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : UM18-217127111

Overview

เซ็นเซอร์อัลตราโซนิกแบบแกนทรงกระบอก ขนาด M18 ซีรีส์ UM18 ของ Sick ให้การวัดที่เชื่อถือได้โดยไม่ขึ้นกับสี ความใส ความมันวาว หรือแสงแวดล้อม พร้อมเอาต์พุตแอนะล็อก 0–10 V และช่วงจ่ายไฟ 10–30 V dc

เทคโนโลยีอัลตราโซนิกทำให้การตรวจจับไม่ขึ้นกับคุณสมบัติผิวของชิ้นงาน ข้อมูลระบุทั้ง Detection Range 150 mm ในสเปค และคำอธิบายระบุ Sensing ranges up to 1,300 mm จึงควรตรวจสอบระยะเวลาใช้งานที่ต้องการจากข้อมูลทางเทคนิคของรุ่นที่ระบุ (UM18-217127111) เซ็นเซอร์มีการป้องกันแบบ IP65/IP67 ตัวเรือนโลหะ และมีการป้องกันการต่อสลับขั้วและลัดวงจร

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Ultrasonic
- Detection Range (spec): 150 mm
- Description notes Sensing ranges up to 1,300 mm
- Body Style: Barrel
- Analogue Switching Output Type: 0-10 V
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP65, IP67
- Housing Material: Metal
- Length: 52.7 mm
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Series: UM18
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C

Applications



- งานวัดระยะหรือการตรวจจับที่ไม่ขึ้นกับสีหรือความมันวาวของชิ้นงาน
- การตรวจจับระยะไกลตามที่คำอธิบายระบุ Sensing ranges up to 1,300 mm (ต้องยืนยันค่าที่ต้องการใช้จริงจากสเปค)
- การติดตั้งแบบเกลียว M18 ในระบบอุตสาหกรรมทั่วไป

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Ultrasonic
Detection Range	150 mm
Body Style	Barrel
Analogue Switching Output Type	0-10 V
Connection Type	M18
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	52.7mm
IP Rating	IP65, IP67
Housing Material	Metal
Width	18mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	UM18
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C



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



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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