



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M18, 350 mm Detection 4-20 mA, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : UM18-212166101

Overview

Sick UM18 (รุ่น UM18-212166101) เป็นเซ็นเซอร์อัลตราโซนิกตัวเรือนทรงกระบอก ขนาดเกลียว M18 ระยะการตรวจจับ 350 mm ให้สัญญาณวัดแบบแอนะล็อก 4-20 mA จ่ายไฟ 10 → 30 V dc และระบุว่ามีรุ่นแบบตรงและแบบเอียงเพื่อการบูรณาการเข้ากับเครื่องจักรได้ง่าย

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Ultrasonic
- Detection Range: 350 mm
- Body Style: Barrel
- Analogue Switching Output Type: 4-20 mA
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP65
- Length: 52.7 mm
- Width: 18 mm
- Housing Material: Metal
- Standards Met: CE, EAC
- Switching Frequency: 12 Hz
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Series: UM18

Applications

- การบูรณาการเข้ากับเครื่องจักรที่ต้องการเซ็นเซอร์อัลตราโซนิกสำหรับการตรวจจับวัตถุหรือระยะในช่วง 350 mm



- ระบบที่ต้องการสัญญาณแอนะล็อก 4-20 mA เพื่อเชื่อมต่อกับ PLC หรืออินพุตวัดต่างๆ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Ultrasonic
Detection Range	350 mm
Body Style	Barrel
Analogue Switching Output Type	4-20 mA
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	52.7mm
IP Rating	IP65
Width	18mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Series	UM18
Standards Met	CE, EAC
Switching Frequency	12 Hz
Maximum Switching Frequency	12Hz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Short Circuit Overload Protection	Yes



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



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

Website : www.thsolution.com