



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M18, 1 m Detection 0-10 V, 15 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : UM18-218127111

Overview

SICK Ultrasonic Barrel Proximity Sensor รุ่น UM18-218127111 เป็นเซ็นเซอร์อัลตราโซนิกแบบ Barrel ขนาด M18 ระยะตรวจจับ 1 m (ค่าอธิบายในข้อมูลระบุระยะสูงสุด 1,300 mm), เอาต์พุตอนาล็อก 0-10 V, แหล่งจ่าย 15-30 V dc, การป้องกัน IP65/IP67, ตัวเรือนโลหะ

เซ็นเซอร์อัลตราโซนิกแบบ M18 นี้ให้การวัดที่ไม่ขึ้นกับสี ความโปร่งใส ความมันเงา หรือสภาพแสง จึงเหมาะกับการวัดระยะไกลและงานที่ชิ้นงานมีคุณสมบัติทางแสงแตกต่างกัน เช่น งานลำเลียงหรือการตรวจสอบชิ้นส่วนขนาดใหญ่ โดยให้สัญญาณอนาล็อก 0-10 V สำหรับการใช้งานที่ต้องการค่าเอาต์พุตต่อเนื่อง

Features

- เทคโนโลยี: Ultrasonic
- ขนาดเกลียว: M18
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- ระยะการตรวจจับ: 1 m (ค่าอธิบายระบุสูงสุด 1,300 mm)
- Analogue output type: 0-10 V
- Connection Type: M18
- Supply Voltage: 15 - 30 V dc
- IP Rating: IP65, IP67
- วัสดุตัวเรือน: Metal
- Length: 52.7 mm
- Reverse polarity protection: Yes
- Short circuit overload protection: Yes
- Operating Temp Range: -25°C to +70°C
- Series: UM18

Applications



- การวัดและตรวจจับที่ไม่ขึ้นกับสีหรือความเงาของชิ้นงาน
- งานที่ต้องการระยะตรวจจับไกล เช่น งานลำเลียงหรือการตรวจสอบชิ้นส่วนขนาดใหญ่

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Ultrasonic
Body Style	Barrel
Detection Range	1 m
Analogue Switching Output Type	0-10 V
Connection Type	M18
Supply Voltage	15 - 30 V dc
IP Rating	IP65, IP67
Length	52.7mm
Housing Material	Metal
Width	18mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Series	UM18
Maximum Operating Temperature	+70°C
Reverse Polarity Protection	Yes
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