



## Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : UM18-218167101

## Overview

Sick UM18-218167101 เซนเซอร์อัลตราโซนิกแบบ Barrel (M18) ตรวจจับได้สูงสุด 1 m มีเอาต์พุตอนาล็อก 0-10 V ใช้แรงดัน 15 → 30 V dc พร้อมการเชื่อมต่อแบบ M12 และระดับการป้องกัน IP65/IP67

ตระกูล UM18 ถูกออกแบบให้เรียบง่ายแต่มีฟังก์ชันสูง มีตัวเลือกแบบตรงและแบบเอียงเพื่อความยืดหยุ่นในการบูรณาการเข้ากับเครื่องจักร รูปแบบ Barrel M18 และเอาต์พุต 0-10 V เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการสัญญาณอนาล็อกสำหรับการประมวลผลต่อเนื่อง

## Features

- ขนาดเกลียว M18 (Barrel)
- เทคโนโลยี Ultrasonic
- ระยะการตรวจจับ 1 m
- เอาต์พุตอนาล็อก 0-10 V
- การเชื่อมต่อแบบ M12
- แรงดันจ่าย 15 - 30 V dc
- วัสดุตัวเรือนเป็นพลาสติก
- ระดับการป้องกัน IP65, IP67
- ความยาว 52.7 mm
- ป้องกันการต่อกลับขั้วและการลัดวงจร

## Applications

- บูรณาการเข้ากับเครื่องจักรและระบบต่าง ๆ
- การตรวจจับวัตถุ/ระยะใกล้ภายในช่วงการตรวจจับ 1 m (ตามสเปค)

## Specifications

| คุณลักษณะ | รายละเอียด |
|-----------|------------|
|-----------|------------|



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Thread Size                       | M18          |
| Sensor Technology                 | Ultrasonic   |
| Body Style                        | Barrel       |
| Detection Range                   | 1 m          |
| Analogue Switching Output Type    | 0-10 V       |
| Connection Type                   | M12          |
| Supply Voltage                    | 15 - 30 V dc |
| Length                            | 52.7mm       |
| IP Rating                         | IP65, IP67   |
| Width                             | 18mm         |
| Housing Material                  | Plastic      |
| 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