



## Industrial Automation Products & Solutions



### Banner Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M18, 300 mm Detection 0-10 V, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Banner

รหัสสินค้า : S18UUAQ

## Overview

Banner Ultrasonic Barrel Proximity Sensor รุ่น S18UUAQ จากชุด U-GAGET<sup>™</sup> S18U เป็นเซ็นเซอร์อัลตราโซนิกกะทัดรัด ออกแบบให้ติดตั้งได้หลากหลายรูปแบบ เหมาะกับพื้นที่ติดตั้งจำกัดและงานอุตสาหกรรมทั่วไป

อุปกรณ์นี้ให้การตรวจจับระยะไกลแบบอัลตราโซนิกถึง 300 mm พร้อมเอาต์พุตอนาล็อก 0–10 V ที่เหมาะกับการเชื่อมต่อกับระบบควบคุมหรืออินพุตวัด ระดับการป้องกัน IP67 และการป้องกันชั้ยอนและลัดวงจรช่วยเพิ่มความทนทานในการใช้งานภาคอุตสาหกรรมที่มีสภาพแวดล้อมท้าทาย

## Features

- เทคโนโลยีการตรวจจับ: Ultrasonic
- ขนาดเกลียว: M18 (รูปทรง Barrel)
- ระยะการตรวจจับ: 300 mm
- เอาต์พุตอนาล็อก: 0-10 V
- การเชื่อมต่อ: M12
- การป้องกัน: IP67
- วัสดุตัวเรือน: Thermoplastic Polyester
- การป้องกันชั้ยอนและป้องกันลัดวงจร: มี
- ความถี่สวิตชิง: 300 kHz
- ความยาวตัวเรือน: 90.9 mm

## Applications

- งานติดตั้งที่มีพื้นที่จำกัด
- การติดตั้งที่ต้องการความยืดหยุ่นในการเชื่อมต่อหลายรูปแบบ
- การใช้งานอุตสาหกรรมทั่วไปตามการออกแบบตัวเรือนและการป้องกัน

## Specifications



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

| คุณลักษณะ                         | รายละเอียด              |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Thread Size                       | M18                     |
| Sensor Technology                 | Ultrasonic              |
| Body Style                        | Barrel                  |
| Detection Range                   | 300 mm                  |
| Analogue Switching Output Type    | 0-10 V                  |
| Connection Type                   | M12                     |
| Supply Voltage                    | 10 - 30 V dc            |
| Length                            | 90.9mm                  |
| IP Rating                         | IP67                    |
| Housing Material                  | Thermoplastic Polyester |
| Maximum DC Voltage                | 30V                     |
| Minimum Operating Temperature     | -20°C                   |
| Series                            | U-GAGE S18U             |
| Switching Frequency               | 300 kHz                 |
| Reverse Polarity Protection       | Yes                     |
| Short Circuit Overload Protection | Yes                     |
| Switching Current                 | 65 mA                   |
| Maximum Switching Frequency       | 300kHz                  |
| Maximum Operating Temperature     | +60°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