



## Industrial Automation Products & Solutions



### Banner Ultrasonic Block Proximity Sensor, M18, 500 mm Detection, PNP NO, 12 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Banner

รหัสสินค้า : QS18UPAE

## Overview

Banner Ultrasonic Block Proximity Sensor (QS18UPAE) ซีรีส์ World Beam เป็นเซ็นเซอร์โพรงคลื่นที่แบบอัลตราโซนิก ตัวถังขนาดกะทัดรัด เหมาะสำหรับติดตั้งเมื่อพื้นที่เป็นปัจจัยสำคัญในตัวหรือเครื่องจักร

อุปกรณ์นี้รวมจุดเด่นของเทคโนโลยีอัลตราโซนิกและการออกแบบขนาดเล็ก: มีระยะการตรวจจับสูงสุด 500 mm เหมาะกับการตรวจจับระยะไกลในพื้นที่จำกัด พร้อมระดับการป้องกัน IP68 และการป้องกันไฟย้อนหัวและลัดวงจรตามสเปก

## Features

- เทคโนโลยี: Ultrasonic
- ขนาดเกลียว: M18
- รูปแบบตัวถัง: Block ขนาดกะทัดรัด
- ระยะการตรวจจับ: 500 mm
- เอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: Normally Open (NO)
- สายเคเบิลยาว 2 m (Pre-cabled)
- ช่วงไฟเลี้ยง: 12 - 30 V dc
- มาตรฐานป้องกันน้ำ/ฝุ่น: IP68
- วัสดุตัวเรือน: ABS
- ขนาด (ยาว x กว้าง x ลึก): 33.5 mm x 15 mm x 35 mm
- กระแสสวิตช์: 25 mA
- ความถี่สวิตช์: 300 kHz
- มีการป้องกันลัดวงจรและป้องกันการต่อไฟย้อนหัว
- อุณหภูมิใช้งาน: -20°C ถึง +60°C

## Applications

- การติดตั้งในพื้นที่จำกัด เช่น ตัวควบคุมหรือภายในเครื่องจักร



- งานตรวจจ่ายระยะทางภายในกระบวนการผลิต
- การใช้งานที่ต้องการความทนทานต่อหน้า/ฝุ่น (ตาม IP68)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Ultrasonic
Body Style	Block
Detection Range	500 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	12 - 30 V dc
Length	33.5mm
IP Rating	IP68
Housing Material	ABS
Width	15mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Switching Frequency	300kHz
Switching Current	25 mA
Depth	35mm
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	300 kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+60°C

**Need a quotation or technical support?**



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA  
@thsolution

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com