



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 36 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTV2S-2N1125

## Overview

Sick WTV2S-2N1125 (ซีรีส์ W2S-2) เป็นเซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบบล็อกที่ใช้หลักการ Background Suppression ให้ระยะการตรวจจับ 36 mm ออกแบบมาให้มีขนาดเล็ก เหมาะสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด

เซนเซอร์ขนาดกะทัดรัดนี้ใช้ PinPoint LED เป็นแหล่งกำเนิดแสง ให้การสวิตช์แบบ Light Switching พร้อมเอาต์พุตแบบ NPN การเชื่อมต่อเป็นแบบสายเคเบิลยาว 2 เมตร และให้การป้องกันตาม IP67 เหมาะกับการออกแบบเครื่องจักรที่ต้องการลดมวลและติดตั้งในพื้นที่จำกัด

## Features



- Sensor Style: Block
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 36 mm
- Output Type: NPN
- Electrical Connection: Cable (2 m)
- Light Source: PinPoint LED
- IP Rating: IP67
- Switching Mode: Light Switching
- Maximum DC Voltage: 30 V
- Maximum Current: 50 mA
- Response Time: 0.5 ms
- Operating Temperature: -25°C ถึง +50°C
- Housing Material: ABS/PC (Plastic)
- Mounting Type: Threaded
- Standards: CE, cULus
- Series: W2S-2

## Applications

- การออกแบบเครื่องจักรขนาดกะทัดรัดและพื้นที่ติดตั้งจำกัด (ตามคำอธิบาย)
- การตรวจจับในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการการป้องกันระดับ IP67
- งานที่ใช้การสวิตชิงแสงเร็ว (response time 0.5 ms)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	36 mm
Output Type	NPN
Electrical Connection	Cable
Switching Mode	Light Switching
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	Cable 2 Meter
Light Source	PinPoint LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	50 mA



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Response Time	0.5 ms
Maximum Operating Temperature	+50°C
Series	W2S-2
Minimum Operating Temperature	-25°C
Housing Material	ABS/PC, Plastic
Mounting Type	Threaded
Standards Met	CE, cULus



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