



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Rectangular Sensor, 120 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB4S-3N2131

## Overview

Sick WTB4S-3N2131 เป็นเซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบสี่เหลี่ยมสำหรับการตรวจจับแบบ Background Suppression ระยะตรวจจับ 120 mm ขนาดกะทัดรัด เหมาะกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด

เซนเซอร์มีการตรวจจับแบบ background suppression ซึ่งเหมาะกับการแยกวัตถุจากพื้นหลัง ใช้ Visible Red เป็นแหล่งกำเนิดแสง ให้เอาต์พุตแบบ PNP และรองรับมาตรฐาน CE, cULus พร้อมค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมกับงานอุตสาหกรรม

## Features

- Sensor Style: Rectangular
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 120 mm
- Output Type: PNP
- Switching Mode: Light Switching
- Electrical Connection: 3-Pin, Connector M8
- Maximum DC Voltage: 30V
- Terminal Type: 3-Pin, Connector M8
- Light Source: Visible Red



- IP Rating: IP66, IP67
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: 0.5 ms
- Housing Material: Plastic
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +60°C
- Mounting Type: Panel Mount
- Series: WTB4S
- Standards Met: CE, cULus

## Applications

- ระบบอัตโนมัติในสายการผลิตที่ต้องการการตรวจจับในพื้นที่จำกัด
- การแยกวัตถุจากพื้นหลังหรือการตรวจจับชิ้นงานบนสายพาน
- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุต PNP และการติดตั้งแบบ Panel Mount

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด             |
|-------------------------------|------------------------|
| Sensor Style                  | Rectangular            |
| Detection Type                | Background Suppression |
| Detection Range               | 120 mm                 |
| Output Type                   | PNP                    |
| Switching Mode                | Light Switching        |
| Electrical Connection         | 3-Pin, Connector M8    |
| Maximum DC Voltage            | 30V                    |
| Terminal Type                 | 3-Pin, Connector M8    |
| Light Source                  | Visible Red            |
| IP Rating                     | IP66, IP67             |
| Maximum Current               | 100 mA                 |
| Response Time                 | 0.5 ms                 |
| Housing Material              | Plastic                |
| Minimum Operating Temperature | -40°C                  |
| Mounting Type                 | Panel Mount            |
|                               |                        |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Maximum Operating Temperature | +60°C     |
| Series                        | WTB4S     |
| 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