



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 30 mm → 300 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB8-N1131

## Overview

Sick WTB8-N1131 เซ็นเซอร์ภาพแบบบล็อก (Block) ชนิด Background Suppression ระยะการตรวจจับ 30–300 mm รูปทรงตัวเรือนขนาดเล็ก มีรูยึด M3 ความถี่สวิตช์สูงสุดถึง 2 kHz พร้อมแผงยึดสแตนเลส

สเปคเน้นการติดตั้งในพื้นที่จำกัดและการตอบสนองที่รวดเร็ว (สวิตช์สูงสุด 2 kHz, response time 0.0005 s) โดยยังคงความทนทานต่อสภาพแวดล้อมด้วยการป้องกัน IP67 และการรับรองมาตรฐาน CE/UL

## Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 30 mm - 300 mm
- Output Type: NPN
- Electrical Connection: Cable 2 m
- Light Source: Red Light
- IP Rating: IP67
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: 0.0005 seconds



- Maximum switching frequency: 2 kHz (ตามคำอธิบาย)
- Standards: CE Certified, UL Certified
- Housing Material: Plastic
- Mounting hole: M3 (ตามคำอธิบาย)
- Operating Temperature: -25°C ถึง +55°C
- Series: W8

## Applications

- การตรวจนับวัตถุโดยใช้การกดทับพื้นหลัง (Background Suppression) ในพื้นที่จำกัด
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการตอบสนองรวดเร็วและความทนทาน

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	30 mm - 300 mm
Output Type	NPN
Electrical Connection	Cable 2 m
Maximum DC Voltage	30V
Light Source	Red Light
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.0005 seconds
Series	W8
Minimum Operating Temperature	-25°C
Housing Material	Plastic
Maximum Operating Temperature	+55°C
Standards Met	CE Certified, UL Certified

**Need a quotation or technical support?**  
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



## 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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com