



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 50 mm → 3.8 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTT12L-B2568

## Overview

Sick รุ่น WTT12L-B2568 เป็นเซ็นเซอร์แบบบล็อกที่ใช้เทคโนโลยี Time-of-Flight (ToF) โดยใช้เลเซอร์ class 1 (แสงสีแดงและอินฟราเรด) ออกแบบสำหรับการตรวจจับระยะไกลและการแยกฉากหลัง

จากข้อมูลผลิตภัณฑ์ ใช้เทคโนโลยี ToF ทำให้ได้การวัดระยะที่แม่นยำและการแยกฉากหลังที่ดี เหมาะกับงานที่ต้องการระยะการตรวจจับกว้างและความทนทานระดับ IP67 พร้อมเอาต์พุตหลายรูปแบบเพื่อความยืดหยุ่นในการเชื่อมต่อ

## Features

- เทคโนโลยี Time-of-Flight (ToF)
- แหล่งกำเนิดแสง: แสงสีแดง (Laser class 1) และอินฟราเรด (ตามคำอธิบาย)
- Detection Range ที่ระบุในสเปก: 50 mm - 3.8 m
- คำอธิบายระบุ Sensing range: 5 cm to 4 m และ very small background range: 6 mm
- Output Type: NPN, PNP, PUSH/PULL
- Electrical Connection: M12 Connector (5 pin)
- IP Rating: IP67
- ตอบสนองเร็ว: Response Time 0.005 seconds
- แรงดันสูงสุด: 30 V DC
- กระแสสูงสุด: 100 mA
- วัสดุhousing: Plastic
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -35°C ถึง +50°C
- Series: PowerProx



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- มาตรฐาน: CE Certified, UL Certified

## Applications

- งานที่ต้องการการตรวจนับระยะไกลและการแยกฉากหลัง
- การตรวจนับและแยกวัตถุในสายการผลิตหรือระบบอัตโนมัติ (ตามลักษณะในคำอธิบาย)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	50 mm - 3.8 m
Output Type	NPN, PNP, PUSH/PULL
Electrical Connection	M12 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	5 Pin Connector
Light Source	Red Light
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.005 seconds
Minimum Operating Temperature	-35°C
Housing Material	Plastic
Maximum Operating Temperature	+50°C
Series	PowerProx
Standards Met	CE Certified, UL Certified



LINE OA

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution