



## Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTT12L-B2562

## Overview

SICK รุ่น WTT12L-B2562 เป็นเซ็นเซอร์ Background Suppression ที่ใช้เทคโนโลยี Time-of-Flight (ToF) ให้การตรวจจับระยะไกลและระยะฉากหลังสั้น

ใช้เทคโนโลยี Time-of-Flight และเลเซอร์ Class 1 (แสงแดง/อินฟราเรด) เพื่อการวัดระยะและตรวจจับที่แม่นยำ โดยประกาศระยการตรวจจับในค่าอธิบายที่ 5 cm ถึง 4 m และในสเปคระบุ 50 mm ถึง 3.8 m พร้อม blind/background range เล็กเพียง 6 mm ทำให้เหมาะกับการตรวจจับตำแหน่งและวัตถุที่ต้องการความแม่นยำ

## Features

- รูปแบบตัวเครื่อง: Block
- ชนิดการตรวจจับ: Background Suppression (Time-of-Flight)
- ระยะการตรวจจับที่ระบุ: ค่าอธิบาย 5 cm – 4 m; สเปค 50 mm – 3.8 m
- เอาต์พุต: NPN, PNP, PUSH/PULL
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M12 Connector
- แรงดันสูงสุด DC: 30V
- แหล่งกำเนิดแสง: Red Light (Laser class 1 ระบุในค่าอธิบาย)
- IP Rating: IP67
- กระแสสูงสุด: 100 mA
- Response Time: 0.005 seconds
- Series: PowerProx
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -35°C ถึง +50°C
- วัสดุ housing: Plastic



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน 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

- การตรวจจับตำแหน่งหรือความใกล้เคียงของชิ้นงานที่ต้องการความแม่นยำ
- การใช้งานที่ต้องการระยะตรวจจับตัวกลางถึงระยะไกลในโรงงานอุตสาหกรรม

## 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
Series	PowerProx
Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Operating Temperature	-35°C
Housing Material	Plastic
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