



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 4 mm → 120 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB4S-3P2234

Overview

เซ็นเซอร์แบบ Block ของ Sick รุ่น WTB4S-3P2234 เป็น Background Suppression Sensor ที่ใช้เทคโนโลยี PinPoint LED มีช่วงตรวจจับ 4 mm ถึง 120 mm และเอาต์พุตแบบ PNP พร้อมการเชื่อมต่อด้วย M8 connector

ด้วย PinPoint LED และการออกแบบเพื่อตัดพื้นหลัง ทำให้เซ็นเซอร์นี้ให้ความแม่นยำในการแยกวัตถุจากพื้นหลัง เหมาะสำหรับการติดตั้งที่ต้องการความสม่ำเสมอในการตรวจจับและลดการตรวจจับผิดพลาด โดยมีมาตรฐานการป้องกัน IP66/IP67 ที่ช่วยให้ใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นหรือความชื้นได้ดี

Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 4 mm - 120 mm
- Output Type: PNP
- Electrical Connection: M8 Connector
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: 0.0005 seconds



- Light Source: Red Light (PinPoint LED)
- IP Rating: IP66, IP67
- Housing Material: Plastic
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +60°C
- Standards: CE Certified, UL Certified

Applications

- การแยกวัตถุออกจากพื้นผิวหลากหลาย
- การติดตั้งที่ต้องการความแม่นยำในการตรวจจับ
- งานที่ต้องการการตอบสนองรวดเร็วและการตรวจจับที่เสถียร

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	4 mm - 120 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	M8 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Connector
Light Source	Red Light
IP Rating	IP66, IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.0005 seconds
Housing Material	Plastic
Series	W4S-3
Minimum Operating Temperature	-40 °C
Maximum Operating Temperature	+60°C
Standards Met	CE Certified, UL Certified

Need a quotation or technical support?



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com