



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 1 mm → 36 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB2S-2N1330

Overview

Sick WTB2S-2N1330 เซ็นเซอร์แบบบล็อกที่มีระบบตัดแบ็กกราวด์ (background suppression) ใช้ PinPoint 2.0 LED เพื่อระยะตรวจจับที่ยาวขึ้นและความเสถียรในการตรวจจับแม้พื้นผิวมีความแตกต่างด้านสีหรือเงา

ออกแบบเพื่อการตรวจจับที่เสถียรในสภาพพื้นผิวที่มีความต่างของสี/เงา โดยใช้ PinPoint 2.0 LED เพิ่มระยะตรวจจับและสำรองการทำงาน พร้อมมาตรฐาน CE/UL และการป้องกัน IP67 เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความน่าเชื่อถือในการตรวจจับระยะสั้น

Features



- Sensor Style: Block
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 1 mm - 36 mm
- Output Type: NPN
- Electrical Connection: Cable
- Terminal Type: 3 Wire
- Light Source: Red Light (PinPoint 2.0 LED)
- IP Rating: IP67
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 50 mA
- Response Time: 0.0004 seconds
- Operating Temperature: -25°C ถึง +50°C
- Housing Material: Plastic
- Series: W2S-2
- Standards Met: CE Certified, UL Certified

Applications

- การตรวจจับชิ้นงานที่มีพื้นผิวแตกต่างกันสีหรือเงา
- การใช้งานระบบอัตโนมัติที่ต้องการการตรวจจับระยะสั้นอย่างเสถียร

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	1 mm - 36 mm
Output Type	NPN
Electrical Connection	Cable
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	3 Wire
Light Source	Red Light
IP Rating	IP67
Maximum Current	50 mA
Response Time	0.0004 seconds
Minimum Operating Temperature	-25°C



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Housing Material	Plastic
Maximum Operating Temperature	+50°C
Series	W2S-2
Standards Met	CE Certified, UL Certified



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