



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 5 mm → 100 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB8-N2211

Overview

Sick WTB8-N2211 เซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ Background Suppression ขนาดกะทัดรัด ระยะ 5 mm ถึง 100 mm มีความถี่การสวิตช์สูงสุด 2 kHz และขาจับสแตนด์เลส เหมาะสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด

จุดเด่นคือรูปแบบตัวเรือนจิวที่มีรูยึด M3 และความถี่สวิตช์สูง (up to 2 kHz) เหมาะสำหรับการตรวจจับชิ้นงานที่มีความเร็วสูงในพื้นที่ติดตั้งจำกัด โดยสเปคเป็น NPN ซึ่งต้องพิจารณาความเข้ากันกับระบบควบคุม

Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 5 mm - 100 mm
- Output Type: NPN
- Electrical Connection: M8 Connector
- Terminal Type: 4 Pin Connector
- IP Rating: IP67
- Light Source: Red Light
- Response Time: 0.0005 seconds



- Maximum Current: 100 mA
- Maximum DC Voltage: 30V
- Series: W8
- Maximum Operating Temperature: +55°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Housing Material: Plastic
- Mounting: รูยึดเกลียว M3 และขาจับสแตนเลส
- Switching Frequency: สูงสุด 2 kHz

Applications

- การตรวจจับชิ้นส่วนความเร็วสูงในพื้นที่จำกัด
- งานบรรจุภัณฑ์และสายการผลิตที่ต้องการการตอบสนองเร็ว
- ตำแหน่งติดตั้งที่ต้องการรูยึดมาตรฐาน M3

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	5 mm - 100 mm
Output Type	NPN
Electrical Connection	M8 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Connector
Light Source	Red Light
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.0005 seconds
Series	W8
Maximum Operating Temperature	+55°C
Minimum Operating Temperature	-25°C
Housing Material	Plastic
Standards Met	CE Certified, UL Certified



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com