



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 4 mm → 180 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB4S-3N2161

Overview

เซ็นเซอร์ background suppression จากซีรีส์ W4S-3 ขนาดบล็อก ใช้เทคโนโลยี PinPoint LED ให้จุดแสงที่แม่นยำ ระยะตรวจจับ 4 mm ถึง 180 mm

การใช้ PinPoint LED ให้จุดแสงคมช่วยเพิ่มความแม่นยำในการแยกพื้นหลังจากวัตถุ รุ่นนี้มีเอาต์พุต NPN และการเชื่อมต่อแบบ M8 ซึ่งเหมาะกับการติดตั้งพื้นที่จำกัด ตอบสนองเร็ว (0.0005 s) เหมาะกับงานที่ต้องการการตรวจจับที่มีความเร็วสูงและความแม่นยำในระยะสั้นถึงกลาง

Features

- รูปทรง: Block
- ประเภทการตรวจจับ: Background Suppression
- ระยะการตรวจจับ: 4 mm - 180 mm
- เอาต์พุต: NPN
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M8 Connector
- แรงดันสูงสุด DC: 30V
- ประเภทเทอร์มินัล: 3 Pin Connector
- แหล่งกำเนิดแสง: Red Light (PinPoint LED)



- ระดับการป้องกัน IP: IP66, IP67
- กระแสสูงสุด: 100 mA
- เวลาตอบสนอง: 0.0005 seconds
- วัสดุตัวเรือน: Plastic
- อุณหภูมิใช้งาน: -40°C ถึง +60°C
- ซีรีส์: W4S-3
- มาตรฐาน: CE Certified, UL Certified

Applications

- การตรวจจับชิ้นงานในระยะสั้นถึงกลางที่ต้องการความแม่นยำสูง
- งานที่มีการเคลื่อนที่เร็วหรือเส้นสายการผลิตความเร็วสูง
- การติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	4 mm - 180 mm
Output Type	NPN
Electrical Connection	M8 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	3 Pin Connector
Light Source	Red Light
IP Rating	IP66, IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.0005 seconds
Minimum Operating Temperature	-40 °C
Housing Material	Plastic
Maximum Operating Temperature	+60°C
Series	W4S-3
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