



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 25 mm → 300 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB9L-3P3461

Overview

Sick Background Suppression Photoelectric Sensor (รุ่น WTB9L) ตัวเรือน VISTAL™ พร้อมตัวเลือก PinPoint LED หรือเลเซอร์ สำหรับการตรวจจับแบบ Background Suppression โดยมีสเปคที่ระบุช่วงการตรวจจับ 25 mm ถึง 300 mm

เซ็นเซอร์ออกแบบเน้นความทนทานของตัวเรือน VISTAL™ และความแม่นยำของเทคโนโลยี PinPoint LED/เลเซอร์ สำหรับงานที่ต้องการการแยกพื้นหลังจากวัตถุอย่างชัดเจน ข้อมูลสรุปในคำอธิบายยังระบุความสามารถในการตรวจจับยาวถึง 800 mm ซึ่งปรากฏในคำอธิบายต้นฉบับพร้อมกับสเปคที่ระบุช่วง 25–300 mm (ข้อมูลทั้งสองระบุไว้ในข้อมูลผลิตภัณฑ์)

Features

- รูปแบบเซ็นเซอร์: Block
- ประเภทการตรวจจับ: Background Suppression



- ระยะการตรวจจับที่ระบุในสเปค: 25 mm - 300 mm
- เอาต์พุต: PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M12 connector พร้อมสาย
- Terminal Type: 4 Pin Cable 120 mm
- แหล่งกำเนิดแสง: Red Light (PinPoint LED หรือเลเซอร์ตามคำอธิบาย)
- มาตรฐานการป้องกัน: IP66, IP67, IP69K
- กระแสสูงสุด: 100 mA
- เวลาตอบสนอง: 0.0005 seconds
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -10°C ถึง +50°C
- วัสดุตัวเรือน: พลาสติก
- ซีรีส์: W9
- มาตรฐานที่ผ่าน: CE, UL

Applications

- การตรวจจับที่ต้องแยกพื้นหลังออกจากวัตถุ
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานต่อสภาพแวดล้อม (IP69K)
- การใช้งานที่ต้องการเวลาตอบสนองสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	25 mm - 300 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	M12 connector with cable
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Cable 120 mm
Light Source	Red Light
IP Rating	IP66, IP67, IP69K
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.0005 seconds
Minimum Operating Temperature	-10°C
Housing Material	Plastic



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Operating Temperature	+50°C
Series	W9
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