



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 30 mm → 300 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB8-P1131

Overview

Sick WTB8-P1131 เซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบบล็อก (Background Suppression) ระยะตรวจจับ 30 mm - 300 mm พร้อมขาจับสแตนเลสและรูยึดเกลียว M3

จากข้อมูลผลิตภัณฑ์ ออกแบบมาเป็นตัวเรือนขนาดกะทัดรัดพร้อมจุดยึด M3 และความถี่การสวิตช์สูงสุดถึง 2 kHz จึงเหมาะสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการการตอบสนองรวดเร็ว ขาจับสแตนเลสเพิ่มความทนทานต่อการใช้งานประจำวัน พร้อมการป้องกันตามมาตรฐาน IP67

Features

- ชนิด: Block sensor (Background Suppression)
- ระยะตรวจจับ: 30 mm - 300 mm
- เอาต์พุต: PNP
- ขั้วต่อไฟฟ้า: สายยาว 2 m
- แรงดันไฟฟ้า DC สูงสุด: 30V
- แหล่งกำเนิดแสง: แสงสีแดง
- ระดับการป้องกัน: IP67
- กระแสไฟสูงสุด: 100 mA
- เวลาโต้ตอบ: 0.0005 วินาที



- อุณหภูมิปฏิบัติการ: -25°C ถึง +55°C
- วัสดุตัวเรือน: พลาสติก
- ซีรีส์: W8
- มาตรฐาน: CE Certified, UL Certified
- รูยึดเกลียว M3 และขาจับสแตนเลส
- ความถี่การสวิตช์สูงสุด 2 kHz

Applications

- การตรวจนับแบบ Background Suppression ในระบบอัตโนมัติ
- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการการตอบสนองรวดเร็ว
- งานที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบกันฝุ่นและน้ำตามระดับ IP67

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	30 mm - 300 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	Cable 2 m
Maximum DC Voltage	30V
Light Source	Red Light
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.0005 seconds
Minimum Operating Temperature	-25°C
Housing Material	Plastic
Maximum Operating Temperature	+55°C
Series	W8
Standards Met	CE Certified, UL Certified

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com