



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Retroreflective Photoelectric Sensor, Block Sensor, 4 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WL12G-3P2582

Overview

Sick WL12G-3P2582 เป็นเซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ Retroreflective (บล็อกเซนเซอร์) ให้ระยะการตรวจจับ 4 m เหมาะสำหรับการตรวจจับวัตถุโปร่งใส เช่น ขวด PET และฟิล์มบาง

ข้อมูลระบุความสามารถในการตรวจจับวัตถุโปร่งใส (ตัวอย่างเช่น PET bottles และฟิล์มบาง) ร่วมกับคุณสมบัติทางไฟฟ้าและกลไกที่ชัดเจน: เอาต์พุตแบบ PNP, การเชื่อมต่อด้วย M12, แหล่งกำเนิดแสงเป็น LED, และตัวเรือนโลหะที่มีการป้องกัน IP66/IP67 ทำให้เหมาะกับการใช้งานตรวจจับในสายการผลิตที่ต้องการความแม่นยำและความทนทานต่อสภาพแวดล้อม

Features

- ประเภทเซนเซอร์: Block (บล็อกเซนเซอร์)
- โหมดการตรวจจับ: Retroreflective
- ระยะการตรวจจับ: 4 m
- เอาต์พุต: PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M12 Connector (5 Pin Connector)
- แหล่งกำเนิดแสง: LED
- การป้องกัน: IP66, IP67
- วัสดุตัวเรือน: Metal
- Response Time: <math><333 \mu\text{s}</math>
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน: -40°C ถึง $+60^{\circ}\text{C}$
- Series: W12G



Applications

- การตรวจจับวัตถุโปร่งใสในสายการผลิตและบรรจุภัณฑ์
- งานที่ต้องการการตอบสนองรวดเร็วด้วย Response Time ต่ำ
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันจากฝุ่นและน้ำ (IP66/IP67)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Retroreflective
Detection Range	4 m
Output Type	PNP
Electrical Connection	M12 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	5 Pin Connector
Light Source	LED
IP Rating	IP66, IP67
Response Time	<333 1/4s
Minimum Operating Temperature	-40°C
Housing Material	Metal
Series	W12G
Maximum Operating Temperature	+60°C



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