



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Retroreflective Photoelectric Sensor, Rectangular Sensor, 5 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WL9G-3F2232S01

Overview

Sick W9G ตรวจจับเซ็นเซอร์ไฟโตอิเล็กทริกแบบสี่เหลี่ยมแบบ Retroreflective ระยะการตรวจจับ 5 m ออกแบบสำหรับการตรวจจับวัตถุขนาดเล็กและการทำงานในสภาพแวดล้อมทางอุตสาหกรรมที่รุนแรง

เซ็นเซอร์รุ่นนี้เน้นความแม่นยำในการตรวจจับชิ้นงานขนาดเล็กและความทนทานตามมาตรฐาน IP สูง (IP66, IP67, IP69K) เหมาะกับงานตรวจสอบคุณภาพและการตรวจจับบนสายการผลิตที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูง

Features

- รูปทรงตัวเซ็นเซอร์: สี่เหลี่ยม (Rectangular)
- ชนิดการตรวจจับ: Retroreflective
- ระยะการตรวจจับ: 5 m
- เอาต์พุต: PNP
- โหมดสวิตช์: Dark Switching
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: หัวต่อเพศผู้ (Male Connector), M8 4 Pin
- แหล่งกำเนิดแสง: Pin Point LED
- มาตรฐานการป้องกัน: IP66, IP67, IP69K



- กระแสสูงสุด: 100 mA
- แรงดันตรงสูงสุด: 30 V
- เวลาตอบสนอง: 0.5 ms
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน: -40°C ถึง +60°C
- วัสดุตัวเรือน: พลาสติก
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, UL

Applications

- การควบคุมคุณภาพ (quality control)
- การตรวจสอบชิ้นส่วน/การมีอยู่ของชิ้นงานบนสายการผลิต
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่รุนแรง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Rectangular
Detection Type	Retroreflective
Detection Range	5 m
Output Type	PNP
Switching Mode	Dark Switching
Electrical Connection	Male Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	M8 4 Pin Connector
Light Source	Pin Point LED
IP Rating	IP66, IP67, IP69K
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.5 ms
Maximum Operating Temperature	+60°C
Series	WL9G
Minimum Operating Temperature	-40°C
Housing Material	Plastic
Standards Met	CE, UL



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