



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Retroreflective Photoelectric Sensor, Rectangular Sensor, 1.5 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : RAY10-AB1GBL

Overview

เซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ Retroreflective รูปทรงสี่เหลี่ยม (Reflex Array Multitask) มีระยะการตรวจจับ 1.5 m ออกแบบเพื่อการตรวจจับขอบหน้าของวัตถุขนาดเล็ก แผ่นเรียบ ใส หรือพื้นผิวไม่เรียบบนสายพานเมื่อใช้ร่วมกับ reflector

เหมาะสำหรับงานตรวจจับบนสายพานที่มีชิ้นงานหลากหลายรูปทรงและพื้นผิว สามารถช่วยปรับปรุงการแยก ระบุ และนับชิ้นงานในกระบวนการผลิต โดยมีการป้องกันระดับ IP67 และตัวเลือกเอาต์พุตทั้ง NPN/PNP/Push-Pull

Features

- Sensor Style: Rectangular
- Detection Type: Retroreflective
- Detection Range: 1.5 m
- Output Type: NPN, PNP, Push Pull
- Electrical Connection: Cable
- Switching Mode: Light / Dark switching
- Maximum DC Voltage: 30V
- Light Source: Pin Point LED
- IP Rating: IP67
- Response Time: 0.5 ms
- Operating Temperature: -40°C ถึง +60°C
- Mounting Type: Threaded (Thread Size: M3)
- Housing Material: ABS, Plastic
- Maximum Current: 100 mA
- Terminal Type: Cable With Connector
- Series: HTB18
- Standards Met: CE, UL

Applications



- การตรวจจับชิ้นงานบนสายพานลำเลียง
- การตรวจจับขอบหน้า (leading edges) ของวัตถุขนาดเล็กหรือแผ่นเรียบ/ใส
- งานแยก ระบุ และนับชิ้นงานในสายการผลิต

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Rectangular
Detection Type	Retroreflective
Detection Range	1.5 m
Output Type	NPN, PNP, Push Pull
Electrical Connection	Cable
Switching Mode	Light / Dark switching
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	Cable With Connector
Light Source	Pin Point LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.5 ms
Minimum Operating Temperature	-40°C
Mounting Type	Threaded
Series	HTB18
Maximum Operating Temperature	+60°C
Housing Material	ABS, Plastic
Standards Met	CE, UL
Thread Size	M3



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



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

Website : www.thsolution.com