



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Rectangular Sensor, 5 → 250 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : GTB6-P0211S52

Overview

SICK GTB6-P0211S52 เป็นโฟโตอิเล็กทริกเซนเซอร์แบบ Photoelectric Proximity Sensor พร้อมเทคโนโลยี Background Suppression ในซีรีส์ G6 ออกแบบสำหรับการตรวจจับวัตถุอย่างแม่นยำโดยไม่ถูกรบกวนจากพื้นหลัง เหมาะสำหรับงานอัตโนมัติ เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์ และสายการผลิตที่ต้องการการตรวจจับวัตถุขนาดเล็กหรือวัตถุที่มีความแตกต่างของสีและพื้นผิว

Features

- เซ็นเซอร์แบบ Photoelectric Proximity Sensor
- ใช้หลักการตรวจจับแบบ Background Suppression
- ระยะตรวจจับสูงสุด 5 ถึง 250 มม.
- ช่วงการตรวจจับแนะนำ 35 ถึง 140 มม.
- แหล่งกำเนิดแสง PinPoint LED สีแดงที่มองเห็นได้
- ความยาวคลื่นแสง 650 นาโนเมตร
- เอาต์พุตแบบ PNP
- รองรับโหมด Light ON และ Dark ON
- ปรับความไวด้วย Mechanical Spindle แบบ 5 รอบ
- ความถี่การสวิตช์สูงสุด 1,000 Hz
- สาย PUR พร้อมคอนเนคเตอร์ M8 4 Pin ความยาว 1 เมตร
- มาตรฐานป้องกัน IP67



- มีระบบป้องกันการกลับหัวและป้องกันกระแสเกิน

Applications

- ระบบสายพานลำเลียง
- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- ระบบคัดแยกสินค้า
- เครื่องจักรประกอบชิ้นส่วนอัตโนมัติ
- อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม
- อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
- ระบบตรวจจับตำแหน่งชิ้นงาน
- สายการผลิตความเร็วสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Rectangular
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	5 - 250 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	Cable
Switching Mode	Light / Dark switching
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	Cable with Connector
Light Source	Laser Light
IP Rating	IP67
Maximum Current	30 mA
Response Time	625 1/4s
Minimum Operating Temperature	-30°C
Series	GTB6
Maximum Operating Temperature	+55°C
Housing Material	ABS, Plastic
Thread Size	M8



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Standards Met

CE, cUL



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