



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Through Beam Photoelectric Sensor, Miniature Sensor, 0 → 14.5 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : GSE6-P0121S56

Overview

Sick GSE6-P0121S56 เป็นเซ็นเซอร์โฟโตแบบ Through Beam ในตระกูล G6 ตัวเรือนขนาดเล็ก (Miniature) มีช่วงการตรวจจับ 0 - 14.5 m และออกแบบให้ติดตั้งโดยใช้รูยึดห่าง 1-inch เหมาะกับพื้นที่จำกัดที่ต้องการการตรวจจับระยะไกล

เซ็นเซอร์ในซีรีส์ G6 นี้ใช้แหล่งกำเนิดแสงอินฟราเรด (Infrared) แบบ through-beam ให้เอาต์พุตแบบ PNP รองรับการสลับ Light/Dark switching รวมทั้งมีมาตรฐานป้องกัน IP67 และระบุพารามิเตอร์สำคัญ เช่น Maximum DC Voltage 30V, Maximum Current 30 mA, Response Time 0.5 ms ข้อมูลอุณหภูมิการทำงานระบุค่าสูงสุด +50°C และค่าต่ำสุด +25°C ตามชุดข้อมูล

Features

- Sensor Style: Miniature
- Detection Type: Through Beam
- Detection Range: 0 - 14.5 m
- Output Type: PNP
- Switching Mode: Light / Dark switching
- Electrical Connection: Cable With M8 Connector
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 30 mA
- Response Time: 0.5 ms
- Light Source: Infrared
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Plastic
- Series: G6
- Standards Met: CE, UL
- Maximum Operating Temperature: +50°C
- Minimum Operating Temperature: +25°C



Applications

- การตรวจจับวัตถุในพื้นที่จำกัดแต่ต้องการระยะตรวจจับยาว
- ระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรมที่ต้องการเซ็นเซอร์ through-beam ขนาดเล็ก
- งานที่ต้องการเอาต์พุตแบบ PNP และการสลับ Light/Dark

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Miniature
Detection Type	Through Beam
Detection Range	0 - 14.5 m
Output Type	PNP
Switching Mode	Light / Dark switching
Electrical Connection	Cable With M8 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	Cable with Connector
Light Source	Infrared
IP Rating	IP67
Maximum Current	30 mA
Response Time	0.5 ms
Series	G6
Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Operating Temperature	+25°C
Housing Material	Plastic
Standards Met	CE, UL



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution