



Industrial Automation Products & Solutions



Panasonic Diffuse Photoelectric Sensor, Block Sensor, 100 mm → 2.5 m Detection Range

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : EQ-501

Overview

Panasonic EQ-501 เป็น Diffuse Photoelectric Block Sensor (EQ500 ซีรีส์) ให้ระยะการตรวจจับ 0.1–2.5 m (100 mm ถึง 250 cm) ใช้แหล่งแสงอินฟราเรดและมีเอาต์พุตเป็นรีเลย์

เซ็นเซอร์ใช้หลักการ triangulation เพื่อลดผลกระทบจาก background fade และออกแบบให้ตรวจจับวัตถุได้เชื่อถือได้โดยไม่ขึ้นกับสี รูปร่าง หรือวัสดุ ให้การตรวจจับที่สม่ำเสมอในช่วงการตรวจจับกว้างสูงสุด 2.5 m พร้อมมาตรฐานการป้องกัน IP67 และเทอร์มินอลแบบสกู

Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Diffuse
- Detection Range: 0.1 - 2.5 m
- Output Type: Relay
- Electrical Connection: 4-Terminal Screw
- Light Source: Infrared
- IP Rating: IP67
- Terminal Type: Screw
- Maximum AC Voltage: 250V
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 3 A
- Response Time: ≤ 20 ms
- Operating Temperature: -20°C to $+55^{\circ}\text{C}$
- Housing Material: ABS
- ซีรีส์: EQ500
- ใช้หลักการ triangulation เพื่อลด background fade

Applications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- การตรวจจับวัตถุทั่วไปในระบบอัตโนมัติซึ่งต้องการความเสถียรของการตรวจจับ
- งานที่ต้องการการตรวจจับระยะไกลแบบ diffuse (สูงสุด 2.5 m)
- การติดตั้งที่ต้องการการเชื่อมต่อผ่านเทอร์มินอลสกรูและเอาต์พุตรีเลย์

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Diffuse
Detection Range	0.1 - 2.5 m
Output Type	Relay
Electrical Connection	4-Terminal Screw
Maximum AC Voltage	250V
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	Screw
Light Source	Infrared
IP Rating	IP67
Maximum Current	3 A
Response Time	<=20 ms
Maximum Operating Temperature	+55°C
Housing Material	ABS
Series	EQ500
Minimum Operating Temperature	-20°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