



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Through Beam Photoelectric Sensor, Rectangular Sensor, 0 → 40 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : GSE6L-F4211

Overview

Sick GSE6L-F4211 เซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบผ่านลำแสง (Through Beam) ตัวเรือนขนาดเล็กแบบสี่เหลี่ยม รองรับระยะการตรวจจับ 0–40 m, เอาต์พุตแบบ PNP และการเชื่อมต่อผ่านหัวต่อ M8 4 พิน

เซนเซอร์ชุด GSE6L มีตัวเรือนขนาดกะทัดรัดและรองรับการติดตั้งด้วยรูเว้นระยะแบบ 1-inch ตามข้อมูล ชนิดการตรวจจับแบบ Through Beam และระยะสูงสุด 40 เมตร ทำให้เหมาะกับงานอัตโนมัติขนาดเล็กหรือการตรวจจับระยะไกลในงานที่ต้องการความแม่นยำในการจับสัญญาณ พร้อมระดับการป้องกัน IP67 ตามสเปค

Features

- Sensor Style: Rectangular (ตัวทรงสี่เหลี่ยม)
- Detection Type: Through Beam
- Detection Range: 0 - 40 m
- Output Type: PNP
- Electrical Connection: Male connector (M8 4 Pin Connector)
- Switching Mode: Light/Dark switching
- Light Source: Laser Light, Red Light
- IP Rating: IP67
- Maximum DC Voltage: 30 V
- Maximum Current: 20 mA
- Response Time: 625 μ s
- Housing Material: ABS / Plastic
- Operating Temperature Range: -20°C to +50°C
- Standards: CE, cULus
- Series: GSE6L

Applications



- งานอัตโนมัติขนาดเล็ก (small automation)
- การติดตั้งที่ต้องการการออฟเกรด/เปลี่ยนได้ง่ายด้วยรูติดตั้งมาตรฐาน
- การตรวจวัดระยะไกลในระบบสายการผลิตหรือระบบคอนเวเยอร์

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Rectangular
Detection Type	Through Beam
Detection Range	0 - 40 m
Output Type	PNP
Electrical Connection	Male connector
Switching Mode	Light / Dark switching
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	M8 4 Pin Connector
Light Source	Laser Light, Red Light
IP Rating	IP67
Maximum Current	20 mA
Response Time	625 1/4s
Minimum Operating Temperature	-20°C
Housing Material	ABS, Plastic
Maximum Operating Temperature	+50°C
Series	GSE6L
Standards Met	CE, cULus
Thread Size	M8



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 โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution