



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Through Beam Photoelectric Sensor, Block Sensor, 0 → 15 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : GSE6-P4212

Overview

Sick GSE6-P4212 เป็นเซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ Through Beam (Block) ที่มีช่วงการตรวจจับ 0 → 15 m พร้อม PinPoint LED, เทคโนโลยี SICK ASIC และแผ่นสกรูเกลียวโลหะเพื่อความทนทาน

การรวม PinPoint LED กับชิป SICK ASIC และชิ้นส่วนโลหะเสริมความทนทานที่ระบุไว้ ทำให้ตัวเซนเซอร์เน้นความแม่นยำในการกำหนดตำแหน่งของจุดแสงและอายุการใช้งานที่ยาวขึ้นตามข้อมูลที่ให้มา

Features

- ประเภทเซนเซอร์: Block (Through Beam)
- ช่วงการตรวจจับ: 0 - 15 m
- แหล่งกำเนิดแสง: Polarized Red Light (PinPoint LED)
- เอาต์พุต: Light/Dark Switching, PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M8 Connector, 4 Pin Connector
- มาตรฐานป้องกัน: IP67
- กระแสสูงสุด: 100 mA
- แรงดันไฟฟ้าสูงสุด: 30V
- เวลาในการตอบสนอง: 0.0005 seconds
- วัสดุตัวเรือน: Plastic
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -25°C ถึง +55°C
- ซีรีส์: G6
- แผ่นสกรูเกลียวโลหะเพื่อความทนทาน
- ใช้เทคโนโลยี SICK ASIC

Applications

- การตรวจจับแบบ Through Beam ที่ต้องการความแม่นยำในแนวระยะไกล (0–15 m)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Through Beam
Detection Range	0 - 15 m
Output Type	Light/Dark Switching, PNP
Electrical Connection	M8 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Connector
Light Source	Polarized Red Light
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.0005 seconds
Series	G6
Housing Material	Plastic
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+55°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