



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Photoelectric Retro-Reflective Sensor GL6 Series

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : GL6-CB011K00

## Overview

SICK GL6-CB011K00 เป็นโฟโตอิเล็กทริกเซนเซอร์แบบ Retro-Reflective Sensor ในซีรีส์ FlexChain ที่ออกแบบสำหรับระบบ Light Grid และงานตรวจจับวัตถุในระบบอัตโนมัติ โดยสามารถเชื่อมต่อเป็นเครือข่ายเซ็นเซอร์ผ่าน FlexChain Host ได้อย่างยืดหยุ่น

ช่วยลดความซับซ้อนของการเดินสายและเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจจับวัตถุในสายการผลิตอุตสาหกรรม

## Features

- เซ็นเซอร์แบบ Photoelectric Retro-Reflective Sensor
- รองรับการทำงานร่วมกับระบบ FlexChain
- ใช้แหล่งกำเนิดแสง PinPoint LED สีแดงที่มองเห็นได้
- ระยะตรวจจับสูงสุด 6 เมตร
- ขนาดลำแสงประมาณ 8 มม. ที่ระยะ 350 มม.
- รองรับการเชื่อมต่อผ่าน M8 4-Pin Connector
- รองรับการต่อพ่วงเซ็นเซอร์หลายตัวในระบบเดียว



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- มีระบบ Diagnostic สำหรับตรวจสอบสถานะการทำงาน
- มาตรฐานการป้องกัน IP65 และ IP67
- ตัวเรือนพลาสติก ABS แข็งแรง น้ำหนักเบา
- ทนต่อแรงสั่นสะเทือนและแรงกระแทกในงานอุตสาหกรรม
- รองรับการทำงานผ่าน FlexChain Host พร้อมการ Address และ Teach-in อัตโนมัติ

## Applications

- ระบบสายพานลำเลียง
- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- ระบบตรวจจับชิ้นงานในสายการผลิต
- ระบบ Light Grid สำหรับงานอัตโนมัติ
- ระบบคัดแยกสินค้า
- อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม
- ระบบขนส่งวัสดุภายในโรงงาน
- เครื่องจักรประกอบชิ้นส่วนอัตโนมัติ

## Specifications

| คุณลักษณะ        | รายละเอียด                            |
|------------------|---------------------------------------|
| Detection Range  | 6 m                                   |
| Sensor Principle | Photoelectric Retro-Reflective Sensor |
| Component Type   | Photoelectric Retro-Reflective Sensor |
| Light Source     | Red LED                               |
| Length           | 31.5mm                                |
| Width            | 12mm                                  |
| Depth            | 21mm                                  |
| Series           | GL6                                   |
| IP Rating        | IP65, IP67                            |



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



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

---