**Industrial Automation Products & Solutions**

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

**ผู้ผลิต :** Sick

**รหัสสินค้า :** GSE6-N4112

## Overview

Sick Through Beam Photoelectric Sensor รุ่น GSE6-N4112 (Series G6) เป็นเซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบบล็อก (Block) ชนิด Through Beam มีช่วงการตรวจจับ 0–15 m และใช้แหล่งกำเนิดแสง Polarized Red Light

## Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Through Beam
- Detection Range: 0 - 15 m
- Output Type: Light/Dark Switching, NPN
- Electrical Connection: M8 Connector
- Terminal Type: 4 Pin Connector
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: 0.0005 seconds
- Light Source: Polarized Red Light (PinPoint LED)
- IP Rating: IP67
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +55°C
- Housing Material: Plastic
- มีเกลียวโลหะที่ทนทาน (Durable metal threaded inserts)
- ใช้เทคโนโลยี SICK ASIC

## Applications

- การตรวจจับระยะไกลแบบ through-beam สูงสุดถึง 15 เมตร
- งานที่ต้องการการกำหนดตำแหน่งอย่างแม่นยำและความทนทานของอุปกรณ์

## Specifications

| | |
|---|---|

| คุณลักษณะ | รายละเอียด |
|---|---|
| Sensor Style | Block |
| Detection Type | Through Beam |
| Detection Range | 0 - 15 m |
| Output Type | Light/Dark Switching, NPN |
| 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 |
| Minimum Operating Temperature | -25°C |
| Series | G6 |
| Housing Material | Plastic |
| Maximum Operating Temperature | +55°C |

**LINE OA**
@thsolution

**Need a quotation or technical support?**
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996
**LINE OA :** @thsolution
**Website :** www.thsolution.com