



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Glass, Plastic Fibre Optic Sensor, NPN Output, IP50, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WLL180T-L632

## Overview

Sick เซนเซอร์ไฟเบอร์ออปติก รองรับทั้ง Glass และ Plastic, เอาต์พุต NPN, ระดับการป้องกัน IP50, แหล่งจ่าย 12 → 24 V dc, เลือกความเร็วตอบสนองได้ถึง 16  $\mu$ s และรองรับระยะการตรวจจับทั้งแบบใกล้ (0–1400 mm) และผ่านลำแสง (0–18000 mm)

จุดเด่นคือความยืดหยุ่นในการตั้งค่าความเร็วตอบสนองและรองรับทั้งการตรวจจับระยะใกล้และระยะไกล ทำให้ปรับใช้ได้ทั้งงานที่ต้องการความเร็วสูงและงานตรวจจับระยะไกล

## Features

- Detection Range: 0–1400 mm (Proximity), 0–18000 mm (Through-Beam)
- Response Time: 1.60E-05 seconds (16  $\mu$ s)
- Output Type: NPN
- Fibre Optic Type: Glass, Plastic
- Terminal Type: 5-Wire
- Switching Frequency: 31.2 kHz
- Electrical Connection: Cable (Pre-wired)
- IP Rating: IP50
- Housing Material: Plastic
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- มิติ: 10.5 x 34.6 x 71.9 mm

## Applications

- งานตรวจจับระยะไกลผ่านลำแสง
- งานความเร็วสูงที่ต้องการความเร็วตอบสนองต่ำ
- การใช้งานที่ต้องการเลือกกระบบทั้งแบบระยะใกล้และระยะไกล



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Detection Range	0 to 1400 (Proximity System) mm, 0 - 18000 (Through-Beam System) mm
Output Type	NPN
Fibre Optic Type	Glass, Plastic
Terminal Type	5-Wire
Response Time	1.60E-05 seconds
Electrical Connection	Cable
Switching Frequency	31.2 kHz
IP Rating	IP50
Housing Material	Plastic
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Length	34.6mm
Width	10.5mm
Dimensions	10.5 x 34.6 x 71.9 mm
Maximum Operating Temperature	+55°C
Minimum Operating Temperature	-25°C
Depth	71.9mm



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