



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Fibre Optic Sensor 0 → 20 m, PNP Output, ≤50 mA, IP50, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WLL180T-P434

## Overview

Sick รุ่น WLL180T-P434 เป็น fibre optic photoelectric sensor ที่ออกแบบให้ตรวจจับได้อย่างรวดเร็วและเชื่อถือได้ในสภาพแวดล้อมที่มีมลภาวะทางอากาศ เช่น ฝุ่น สปเปรย์ หรือหมอก ระยะช่วงการตรวจจับ 0 - 20 m และเอาต์พุตแบบ PNP

## Features

- Detection range: 0 - 20 m
- Output type: PNP
- Terminal / Connector: M8
- Response time: 16  $\mu$ s
- Light source: LED
- Power consumption:  $\leq$ 50 mA
- Switching frequency: 31.2 kHz
- IP Rating: IP50
- Housing material: ABS/PC
- Supply voltage: 12 - 24 V dc
- Dimensions: 75.5 x 10.5 x 38.9 mm
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน: -25°C ถึง +55°C

## Applications

- การตรวจจับระยะไกลถึง 20 m ในกระบวนการที่มีฝุ่น สปเปรย์ หรือหมอก
- ระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการเซ็นเซอร์ photoelectric ที่ตอบสนองเร็วและใช้เอาต์พุต PNP

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Detection Range	0 - 20 m
Output Type	PNP
Terminal Type	M8
Response Time	16 1/4s
Light Source	LED
Electrical Connection	M8 Connector
Power Consumption	≤ 50 mA
Switching Frequency	31.2 kHz
IP Rating	IP50
Housing Material	ABS/PC
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Length	75.5mm
Width	10.5mm
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+55°C
Depth	38.9mm
Dimensions	75.5 x 10.5 x 38.9 mm



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