



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Retroreflective Photoelectric Sensor, Cylindrical Sensor, 0.05 → 3.7 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : VL18-3P3240

## Overview

Sick VL18-3P3240 เซนเซอร์โฟโตรีเฟลกทีฟแบบกระบอก (Cylindrical) ซีรีส์ V18 ช่วงการตรวจจับ 0.05–3.7 m เอาต์พุต PNP การเชื่อมต่อ M12 และการป้องกัน IP67

ตระกูล V18 ถูกออกแบบให้หลากหลายทั้งวัสดุตัวเรือนและรูปแบบการปรับความไว รุ่นนี้เป็นแบบกระบอกตัวเรือนโลหะ ให้ความยืดหยุ่นในการเลือกตามความต้องการติดตั้ง พร้อมเอาต์พุต PNP และการเชื่อมต่อ M12 ที่เป็นมาตรฐานอุตสาหกรรม

## Features

- รูปแบบตัวเครื่อง: Cylindrical (กระบอก)
- ประเภทการตรวจจับ: Retroreflective
- ช่วงการตรวจจับ: 0.05 - 3.7 m
- เอาต์พุต: PNP
- การเชื่อมต่อ: M12 Connector
- โหมดสวิตช์: Light/Dark switching
- แหล่งกำเนิดแสง: LED
- การป้องกัน: IP67
- วัสดุตัวเรือน: Metal
- ความเร็วการตอบสนอง: 2 ms
- ขนาดเกลียว: M18 x 1

## Applications

- การตรวจจับแบบรีโทรเรเฟลกทีฟในสายการผลิต
- งานติดตั้งที่ต้องการตัวเรือนโลหะและการเชื่อมต่อ M12

## Specifications



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด             |
|-------------------------------|------------------------|
| Sensor Style                  | Cylindrical            |
| Detection Type                | Retroreflective        |
| Detection Range               | 0.05 - 3.7 m           |
| Output Type                   | PNP                    |
| Electrical Connection         | M12 Connector          |
| Switching Mode                | Light / Dark switching |
| Maximum DC Voltage            | 30V                    |
| Terminal Type                 | M12 4 Pin Connector    |
| Light Source                  | LED                    |
| IP Rating                     | IP67                   |
| Maximum Current               | 30 mA                  |
| Response Time                 | 2 ms                   |
| Minimum Operating Temperature | +25°C                  |
| Series                        | V18                    |
| Housing Material              | Metal                  |
| Maximum Operating Temperature | +55°C                  |
| Thread Size                   | M18 x 1                |
| Standards Met                 | CE                     |



**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