



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Retroreflective Photoelectric Sensor, Barrel Sensor, 5 mm → 3.5 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : VL18-2T2460

Overview

Sick Retroreflective Photoelectric Sensor (รุ่น VL18-2T2460) ตัวเรือน PBT/PC เลนส์ PMMA ระดับการป้องกัน IP67 มีไฟแสดงสถานะ LED ช่วงการตรวจจับ 0.005–3.5 m และรองรับการทำงานในอุณหภูมิที่ระบุ

Features

- รูปแบบตัวเซนเซอร์: Barrel (V18 series)
- ชนิดการตรวจจับ: Retroreflective
- ช่วงการตรวจจับ: 0.005 - 3.5 m
- วัสดุตัวเรือน: PBT, PC
- เลนส์: PMMA
- ระดับการป้องกัน: IP67
- ไฟแสดงสถานะ: LED
- เอาต์พุต: Triac
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: 4-Pin M12 Connector
- แรงดันไฟฟ้า AC สูงสุด: 253 V
- กระแสสูงสุด: 300 mA
- กระแสไม่มีโหลด: 30 mA
- เวลาตอบสนอง: ≤ 20 ms
- การยึดติด: แบบมีเกลียว (Threaded)
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -25°C ถึง $+60^{\circ}\text{C}$ (VL) และถึง $+70^{\circ}\text{C}$ (VT)

Applications

- การตรวจจับวัตถุทั่วไปในงานอุตสาหกรรม
- การติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นหรือความชื้นเนื่องจาก IP67
- การใช้งานที่ต้องการการยึดแบบมีเกลียวและเชื่อมต่อด้วย 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	Barrel
Detection Type	Retroreflective
Detection Range	0.005 - 3.5 m
Output Type	Triac
Electrical Connection	4-Pin M12 Connector
Maximum AC Voltage	253V
Light Source	LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	300 mA
Response Time	<=20 ms
Minimum Operating Temperature	-25°C
Mounting Type	Threaded
Housing Material	PBT, PC
Series	V18
Maximum Operating Temperature	+70°C



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