



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Barrel Sensor, 20 mm → 150 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : GRTB18S-P2412

## Overview

Sick GRTB18S-P2412 เซ็นเซอร์ทรงกระบอก (M18) แบบ Background Suppression พร้อมตัวเรือนสีเป็นพิเศษ ให้ช่วงการตรวจจับ 20 mm ถึง 150 mm และเอาต์พุตแบบ PNP

อุปกรณ์นี้เป็นเซ็นเซอร์ทรงกระบอก M18 ที่ออกแบบให้ติดตั้งตัวเรือนสีเป็นพิเศษ พร้อมตัวเลือกวัสดุตัวเรือนและรูปแบบออปติก (ตรงหรือมุมฉาก) จึงเหมาะกับการเลือกตามข้อจำกัดด้านพื้นที่และงบประมาณ การเชื่อมต่อผ่าน M12 4 Pin และระดับการป้องกัน IP67 เหมาะกับการติดตั้งในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการการป้องกันน้ำ/ฝุ่น และรองรับมาตรฐาน CE และ cULus

## Features

- รูปทรง: Barrel (ทรงกระบอก) ขนาด M18
- ชนิดการตรวจจับ: Background Suppression
- ช่วงการตรวจจับ: 20 mm - 150 mm
- เอาต์พุต: PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M12 4 Pin Connector
- แหล่งกำเนิดแสง: LED
- ระดับการป้องกัน: IP67
- วัสดุตัวเรือน: ABS, Brass, Metal
- กระแสไฟสูงสุด: 30 mA
- เวลาตอบสนอง: <500 μs
- การติดตั้ง: Threaded
- ซีรีส์: GR18S
- อุณหภูมิการทำงาน: -25°C ถึง +55°C
- เทอร์มินัล: M12 Connector
- มาตรฐาน: CE Certified, cULus Listed

## Applications



- งานอัตโนมัติทั่วไปที่ต้องการการตรวจจับวัตถุ
- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการตัวเรือนสั้น
- การตรวจจับที่ต้องการการป้องกันฝุ่น/น้ำตามระดับ IP67

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Barrel
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	20 mm - 150 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	M12 4 Pin Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	M12 Connector
Light Source	LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	30 mA
Response Time	<500 1/4s
Housing Material	ABS, Brass, Metal
Series	GR18S
Maximum Operating Temperature	+55°C
Mounting Type	Threaded
Minimum Operating Temperature	-25°C
Standards Met	CE Certified, cULus Listed



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



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

---