



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Energetic Photoelectric Sensor, Barrel Sensor, 3 mm → 115 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : GRTE18S-P1312

Overview

Sick เซนเซอร์ทรงกระบอก M18 รุ่น GRTE18S-P1312 เป็นเซนเซอร์แบบ Energetic (barrel) ระดับราคาประหยัด ตัวเรือนสีพิเศษ มีตัวเลือกตัวเรือนพลาสติกหรือโลหะ พร้อมออปติคตรงหรือมุมฉาก เหมาะสำหรับการตรวจจับระยะสั้นถึงกลาง

ข้อมูลที่มีระบุคุณสมบัติสำคัญ ได้แก่ ช่วงการตรวจจับ 3 mm–115 mm, เอาต์พุตแบบ Light Switching PNP, การป้องกัน IP67 และตัวเรือนชุบ Nickel Plated ซึ่งบ่งชี้ถึงการออกแบบสำหรับการใช้งานภาคสนามที่ต้องการความทนทานต่อฝุ่นและน้ำ ในขณะที่ให้สัญญาณเอาต์พุตแบบ PNP และการเชื่อมต่อแบบสายเคเบิล

Features

- รูปทรง: Barrel (ทรงกระบอก) ขนาด M18
- ชนิดการตรวจจับ: Energetic
- ช่วงการตรวจจับ: 3 mm - 115 mm
- เอาต์พุต: Light Switching, PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: Cable
- โหมดสวิตช์: Light Switching
- แรงดันไฟฟ้าสูงสุด DC: 30V
- จำนวนสาย/เทอร์มินัล: 3 Wire
- ระดับการป้องกัน: IP67
- กระแสสูงสุด: 100 mA
- เวลาตอบสนอง: 0.001 seconds
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน: -25°C ถึง +55°C
- วัสดุตัวเรือน: Nickel Plated
- ซีรีส์: GR18S

Applications

- งานตรวจจับวัตถุด้วยเซนเซอร์ทรงกระบอก M18



- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุตแบบ PNP และการเชื่อมต่อแบบสายเคเบิล

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Barrel
Detection Type	Energetic
Detection Range	3 mm - 115 mm
Output Type	Light Switching, PNP
Electrical Connection	Cable
Switching Mode	Light Switching
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	3 Wire
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.001 seconds
Minimum Operating Temperature	-25°C
Housing Material	Nickel Plated
Series	GR18S
Maximum Operating Temperature	+55°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