



Industrial Automation Products & Solutions



SICK Retroreflective Photoelectric Sensor, Cylindrical Sensor, 0.03 → 7.2 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : GRL18S-N1136

Overview

SICK GRL18S-N1136 เซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกทรงกระบอก M18 (Cylindrical) แบบ Retroreflective ระยะตรวจจับ 0.03–7.2 m ออกแบบแบบสั้นพิเศษ (special shortened design) เพื่อความกะทัดรัด

เหมาะสำหรับงานที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดกะทัดรัดแต่ยังคงสมรรถนะที่ดี ให้ความคุ้มค่าในแง่ราคา/ประสิทธิภาพ พร้อมฟังก์ชัน Light/Dark switching และการป้องกัน IP67

Features

- รูปแบบตัวเรือน: Cylindrical (M18)
- การตรวจจับ: Retroreflective
- Detection Range: 0.03 - 7.2 m
- Output Type: NPN
- Switching Mode: Light / Dark switching
- Electrical Connection: Cable (2 Meter)
- Light Source: PinPoint LED
- IP Rating: IP67
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: 500 μ s
- Housing Material: ABS, Plastic
- Mounting Type: Panel Mount



- Operating Temp: -25°C ถึง +55°C
- Series: GR18S
- Thread Size: M18
- Standards Met: CE, cULus

Applications

- งานที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดกะทัดรัดและการติดตั้งในพื้นที่จำกัด
- การใช้งานทั่วไปที่ต้องการการสลับโหมด Light/Dark

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Cylindrical
Detection Type	Retroreflective
Detection Range	0.03 - 7.2 m
Output Type	NPN
Switching Mode	Light / Dark switching
Electrical Connection	Cable
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	Cable 2 Meter
Light Source	PinPoint LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	500 1/4s
Housing Material	ABS, Plastic
Minimum Operating Temperature	-25°C
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Operating Temperature	+55°C
Series	GR18S
Standards Met	CE, cULus
Thread Size	M18



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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