



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Diffuse Reflection Photoelectric Sensor, Barrel Sensor, 0.4 m Detection Range

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 254-3703

Overview

เซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ diffuse reflection รูปทรงแบบ Barrel จาก RS PRO ที่ออกแบบสำหรับการตรวจจับระยะใกล้ โดยมีระยะการตรวจจับสูงสุด 0.4 m

เหมาะกับการใช้งานบนสายพานลำเลียงและจุดควบคุมคุณภาพที่ต้องการการตอบสนองรวดเร็วและเชื่อถือได้

อุปกรณ์นี้เน้นการตรวจจับแบบกระจายแสง (diffuse) สำหรับการใช้งานระยะใกล้ ให้การติดตั้งแบบสกู๊ปและระดับการป้องกัน IP67 เหมาะกับพื้นที่ที่ต้องการความทนทานต่อฝุ่นและละอองน้ำ ควรเลือกเมื่อต้องการเซ็นเซอร์อินฟราเรดที่ตอบสนองเร็วและจ่ายไฟจากแหล่ง DC ภายนอก

Features

- Sensor Style: Barrel
- Detection Type: Diffuse Reflection
- Detection Range: 0.4 m
- Output Type: PNP NO/NC (ระบุเป็น PNP NONC)
- Switching Mode: Light / Dark switching
- Electrical Connection: 2m Cable
- Maximum DC Voltage: 30V
- Light Source: Infrared LED
- IP Rating: IP67
- Maximum Current: 200mA
- Response Time: $\leq 0.5\text{ms}$
- Housing Material: PC, ABS
- Mounting Type: Screw Nut
- Operating Temperature: -25°C ถึง $+55^{\circ}\text{C}$
- Series: PSS
- Standards Met: CE
- Thread Size: 18 mm



Applications

- การตรวจจับบนสายพานลำเลียง
- ควบคุมคุณภาพ (quality control) ที่ต้องการการตอบสนองรวดเร็ว
- งานตรวจจับวัตถุระยะใกล้ทั่วไปในโรงงาน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Barrel
Detection Type	Diffuse Reflection
Detection Range	0.4 m
Output Type	PNP NONC
Switching Mode	Light / Dark switching
Electrical Connection	2m Cable
Maximum DC Voltage	30V
Light Source	Infrared LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	200mA
Response Time	≤0.5ms
Housing Material	PC, ABS
Mounting Type	Screw Nut
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+55°C
Series	PSS
Standards Met	CE
Thread Size	18 mm

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com