



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Through Beam Photoelectric Sensor, Fork Sensor, 30 mm Detection Range

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 903-3927

Overview

เซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ through-beam รูปทรงส้อม (Fork) จาก RS PRO ออกแบบให้ตัวส่งและตัวรับอยู่แยกกันภายในตัวเรือนส้อม เหมาะกับการตรวจจับชิ้นงานบางที่ผ่านช่องว่างระหว่างตัวส่งและตัวรับ

การออกแบบเป็นส้อมแบบ through-beam ช่วยให้การตรวจจับวัตถุที่บางหรือโปร่งแสงทำได้เสถียรและแม่นยำ โดยให้การป้องกันระดับ IP67 และตัวเครื่องทำจาก Aluminium Alloy เหมาะกับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทาน

Features

- Sensor Style: Fork
- Detection Type: Through Beam
- Detection Range: 30 mm
- Output Type: NPN NONC
- Switching Mode: Light / Dark switching
- Electrical Connection: 2m Cable (Pre-Wired)
- Maximum DC Voltage: 30V
- Light Source: Infrared LED
- IP Rating: IP67
- Maximum Current: 15mA
- Response Time: <1ms
- Housing Material: Aluminium Alloy
- Mounting Type: Panel Mount
- Operating Temperature: -15°C ถึง +55°C
- Series: PU30
- Standards Met: CE, IEC

Applications



- การตรวจจับชิ้นงานบางหรือแผ่นที่ผ่านช่องว่าง
- การใช้งานที่ต้องการการตรวจจับแบบผ่านลำแสงอย่างเสถียร
- การติดตั้งบนแผงหรือจุดที่ต้องการ mounting แบบ panel

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Fork
Detection Type	Through Beam
Detection Range	30 mm
Output Type	NPN NONC
Switching Mode	Light / Dark switching
Electrical Connection	2m Cable
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	Pre-Wired
Light Source	Infrared LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	15mA
Response Time	1/41ms
Maximum Operating Temperature	+55°C
Minimum Operating Temperature	-15°C
Housing Material	Aluminium Alloy
Series	PU30
Mounting Type	Panel Mount
Standards Met	CE, IEC



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution