



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Rectangular Sensor, 10 → 1000 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WT18X-3P920

Overview

Sick WT18X-3P920 เป็นเซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ rectangular ที่ทำงานแบบ background suppression สำหรับการตรวจจากระยะ 10 - 1000 mm ออกแบบมาสำหรับการใช้งานในพื้นที่อันตราย (W18-3 Ex series) มีเอาต์พุตแบบ PNP และตัวเรือนโลหะ พร้อมมาตรฐาน IP67

เซนเซอร์ชุดนี้เหมาะกับแอปพลิเคชันในสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงต่อการระเบิดหรือพื้นที่อันตราย เน้นการตรวจจาที่เชื่อถือได้แม้มีเงื่อนไขพื้นหลังที่ซับซ้อน ด้วยคุณสมบัติ background suppression จึงตรวจจาชิ้นงานได้แม่นยำขึ้นเมื่อเทียบกับเซนเซอร์แบบทั่วไปที่ไม่ได้แยกพื้นหลัง

Features

- Sensor Style: Rectangular
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 10 - 1000 mm
- Output Type: PNP



- Electrical Connection: Cable (Cable with Connector)
- Switching Mode: Light / Dark switching
- Maximum DC Voltage: 30V
- Light Source: LED
- IP Rating: IP67
- Maximum Current: 55 mA
- Response Time: 700 μ s
- Operating Temperature: -10°C ถึง +50°C
- Housing Material: Metal
- Thread Size: M12
- Standards Met: CE

Applications

- การใช้งานในพื้นที่อันตรายที่ต้องการอุปกรณ์ที่ผ่านมาตรฐาน
- งานอัตโนมัติที่ต้องการการตรวจจับชิ้นงานต่อเนื่องโดยไม่ถูกผลกระทบจากพื้นหลัง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Rectangular
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	10 - 1000 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	Cable
Switching Mode	Light / Dark switching
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	Cable with Connector
Light Source	LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	55 mA
Response Time	700 $\frac{1}{4}$ s
Maximum Operating Temperature	+50°C
Series	WT
Housing Material	Metal



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Minimum Operating Temperature	-10°C
Thread Size	M12
Standards Met	CE



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