



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 50 → 100 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB12-3P2441S59

Overview

โฟโตอิเล็กทริกเซนเซอร์แบบ Block จาก Sick รุ่น WTB12-3P2441S59 (ซีรีส์ W12-3) ใช้การตรวจจับแบบ Background Suppression พร้อมระยะการตรวจจับ 50–100 mm และการเชื่อมต่อแบบ M12 4 Pin

ออกแบบเพื่อความทนทานและความยืดหยุ่นในการตรวจจับวัตถุในสภาพแวดล้อมการผลิตที่เข้มงวด โดยมีระดับการป้องกันสูง (IP66, IP67, IP69K) และตัวเรือนโลหะ เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการป้องกันสูงและการตรวจจับระยะสั้นที่แม่นยำ

Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 50 - 100 mm
- Output Type: PNP
- Electrical Connection / Terminal Type: M12 4 Pin Connector
- Switching Mode: Light Switching
- Light Source: LED
- IP Rating: IP66, IP67, IP69K
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: 250 ms
- Operating Temperature: -40°C ถึง +60°C
- Mounting Type: Threaded (Thread Size: M12)



- Housing Material: Metal
- Series: W12-3
- Standards Met: CE, cULus, ECOLAB

Applications

- การตรวจจับวัตถุระยะสั้นในสายการผลิตและเครื่องจักรที่ต้องการความแม่นยำ
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันสูง เช่น งานที่ต้องล้างทำความสะอาดหรือมีฝุ่น

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	50 - 100 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	M12 4 Pin Connector
Switching Mode	Light Switching
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Connector
Light Source	LED
IP Rating	IP66, IP67, IP69K
Maximum Current	100 mA
Response Time	250 ms
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+60°C
Mounting Type	Threaded
Series	W12-3
Housing Material	Metal
Thread Size	M12
Standards Met	CE, cULus, ECOLAB



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