



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Rectangular Sensor, 50 → 1800 mm Detection Range IO-LINK

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTT12LC-B2543S23

Overview

Sick PowerProx WTT12LC-B2543S23 เซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบสี่เหลี่ยม (Rectangular) แบบ Background Suppression ใช้เทคโนโลยี time-of-flight และรองรับ IO-LINK

เซนเซอร์ให้ความยืดหยุ่นสำหรับการออกแบบเครื่องจักรด้วยตัวเรือนกะทัดรัดพร้อมความสามารถ time-of-flight ระดับสูง มีช่วงตรวจจับกว้าง 50–1800 mm, เอาต์พุต NPN/PNP, และอินเทอร์เฟซ IO-Link รวมทั้งมาตรฐาน IP67 ทำให้เหมาะสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดตามคำอธิบาย

Features

- รูปร่างเซนเซอร์: Rectangular
- ประเภทการตรวจจับ: Background Suppression
- ช่วงการตรวจจับ: 50 - 1800 mm
- เอาต์พุต: NPN, PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M12 Connector (M12 5 Pin Connector)
- โหมดสวิตช์: Light Switching
- โปรโตคอลสื่อสาร: IO-LINK
- แรงดัน DC สูงสุด: 30V
- แหล่งกำเนิดแสง: Laser Light
- ระดับการป้องกัน: IP67
- กระแสไฟสูงสุด: 70 mA
- เวลาในการตอบสนอง: 0.5 ms
- อินเทอร์เฟซ: IO-Link



- วัสดุตัวเรือน: Plastic
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน: +35°C ถึง +50°C
- ซีรีส์: WTT
- มาตรฐานที่ปฏิบัติตาม: CE

Applications

- การตรวจจับพื้นหลัง (Background Suppression) ในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการระยะตรวจจับกว้างและความแม่นยำ
- การออกแบบเครื่องจักรที่พื้นที่ติดตั้งจำกัด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Rectangular
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	50 - 1800 mm
Output Type	NPN, PNP
Electrical Connection	M12 Connector
Switching Mode	Light Switching
Communication Protocol	IO-LINK
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	M12 5 Pin Connector
Light Source	Laser Light
IP Rating	IP67
Maximum Current	70 mA
Response Time	0.5 ms
Interface	IO-Link
Minimum Operating Temperature	+35°C
Housing Material	Plastic
Maximum Operating Temperature	+50°C
Series	WTT
Standards Met	CE



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