



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 25 mm → 350 mm Detection Range IO-LINK

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB9C-3P2462A00

Overview

SICK W9-3 I/O-Link photoelectric sensor แบบบล็อกตัวเรือนบาง รองรับการตรวจจับวัตถุโปร่งใส พร้อมอินเทอร์เฟซ IO-LINK

เซนเซอร์นี้ออกแบบมาสำหรับการตรวจจับวัตถุโปร่งใสอย่างเชื่อถือได้ในรูปแบบตัวเรือนกะทัดรัด รองรับการสื่อสารผ่าน IO-Link และมีมาตรฐานการป้องกันน้ำ/ฝุ่นระดับสูง (IP66/IP67/IP69K) จึงเหมาะกับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการการเชื่อมต่อแบบดิจิทัลและความทนทาน

Features

- รูปแบบเซนเซอร์: Block
- ชนิดการตรวจจับ: Background Suppression
- ระยะตรวจจับ: 25 mm - 350 mm
- เอาต์พุต: PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M12 4 Pin Connector
- แรงดัน DC สูงสุด: 30V
- โพรโตคอลการสื่อสาร: IO-LINK
- แหล่งกำเนิดแสง: LED
- การป้องกัน: IP66, IP67, IP69K



- กระแสสูงสุด: 30 mA
- เวลาตอบสนอง: <330 μ s
- การยึดติด: Panel Mount
- วัสดุตัวเรือน: Vistal Plastic
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน: -40°C ถึง +60°C
- ซีรีส์: W9-3
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, cULus, ECOLAB

Applications

- การตรวจจับชิ้นงานโปร่งใสในสายการผลิต
- งานติดตั้งแบบ Panel Mount ที่ต้องการการสื่อสารผ่าน IO-Link
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการมาตรฐาน IP สูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	25 mm - 350 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	M12 4 Pin Connector
Maximum DC Voltage	30V
Communication Protocol	IO-LINK
Terminal Type	4 Pin Connector
Light Source	LED
IP Rating	IP66, IP67, IP69K
Maximum Current	30 mA
Interface	IO-Link
Response Time	<330 μ s
Mounting Type	Panel Mount
Housing Material	Vistal Plastic
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+60°C



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Series	W9-3
Standards Met	CE, cULus, ECOLAB



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