



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Rectangular Sensor, 220 mm Detection Range IO-LINK

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB4FP-1G312120ZZZ

Overview

Sick WTB4FP-1G312120ZZZ Background Suppression Photoelectric Sensor แบบสี่เหลี่ยม
ที่มีความสามารถตรวจจับ 220 mm พร้อมอินเทอร์เฟซ IO-Link

เซ็นเซอร์ W4 ขนาดกะทัดรัด เหมาะสำหรับการรวมเข้ากับระบบอัตโนมัติในพื้นที่จำกัด โดยรองรับการตรวจจับแบบ
Background Suppression ระยะ 220 mm, การสื่อสารผ่าน IO-Link และมีระดับการป้องกัน IP66/67
เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการการตรวจจับชิ้นงานอย่างแม่นยำ

Features

- Sensor Style: Rectangular
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 220 mm
- Output Type: PNP / NPN
- Switching Mode: Dark Switching
- Electrical Connection / Terminal Type: 2 m, 3-wire, Cable
- Maximum DC Voltage: 30V
- Communication Protocol / Interface: IO-LINK / IO-Link
- Light Source: Visible Red



- IP Rating: IP66, IP67
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: 0.5 ms
- Mounting Type: Panel Mount
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +60°C
- Housing Material: Plastic
- Standards Met: CE, cULus

Applications

- การอัตโนมัติกระบวนการอุตสาหกรรมที่ต้องการการตรวจจับชิ้นงานอย่างแม่นยำ
- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดหรือแผงควบคุม (panel mount)
- แอปพลิเคชันที่ต้องการการสื่อสารผ่าน IO-Link และการตอบสนองเร็ว

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Rectangular
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	220 mm
Output Type	PNP / NPN
Switching Mode	Dark Switching
Electrical Connection	2 m, 3-wire, Cable
Maximum DC Voltage	30V
Communication Protocol	IO-LINK
Terminal Type	2 m, 3-wire, Cable
Light Source	Visible Red
IP Rating	IP66, IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.5 ms
Interface	IO-Link
Mounting Type	Panel Mount
Minimum Operating Temperature	-40°C
Series	WTB4FP



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Operating Temperature	+60°C
Housing Material	Plastic
Standards Met	CE, cULus



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