



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Miniature Sensor, 4 → 220 mm Detection Range IO-LINK

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB4FP-21311120ZZZ

Overview

Sick WTB4FP-21311120ZZZ เป็นเซนเซอร์มินิแบบ background suppression ที่รองรับ IO-LINK และมีช่วงตรวจจับ 4–220 mm

อุปกรณ์ขนาดเล็กที่ใช้เทคโนโลยี ASIC ของ SICK เพื่อให้การตรวจจับมีความเสถียร เหมาะสำหรับการออกแบบเครื่องจักรสมัยใหม่ที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดเล็กแต่มีฟังก์ชันการสื่อสารผ่าน IO-LINK และการป้องกันระดับ IP66/IP67

Features

- Sensor Style: Miniature
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 4 - 220 mm
- Output Type: PNP/NPN
- Electrical Connection: 3-pin connector, M8
- Switching Mode: Light / Dark switching
- Maximum DC Voltage: 30V
- Communication Protocol / Interface: IO-LINK / IO-Link
- IP Rating: IP66, IP67
- Maximum Current: 25 mA
- Response Time: = 500 μ s
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +60°C
- Housing Material: Plastic
- Series: WTB4FP
- Hazardous Area Certification: UL
- Mounting Type: Wall Mount
- Thread Size: M8



- Standards Met: CE Certified, UL Certified

Applications

- การออกแบบเครื่องจักรที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดเล็กแต่มีประสิทธิภาพสูง
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการอินเทอร์เฟซ IO-Link
- การตรวจจับพื้นหลัง (background suppression) ในระยะใกล้

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Miniature
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	4 - 220 mm
Output Type	PNP/NPN
Electrical Connection	3-pin connector, M8
Switching Mode	Light / Dark switching
Maximum DC Voltage	30V
Communication Protocol	IO-LINK
Terminal Type	M8 Connector
Light Source	LED
IP Rating	IP66, IP67
Maximum Current	25 mA
Interface	IO-Link
Response Time	= 500 $\frac{1}{4}$ s
Minimum Operating Temperature	-40°C
Housing Material	Plastic
Series	WTB4FP
Hazardous Area Certification	UL
Mounting Type	Wall Mount
Maximum Operating Temperature	+60°C



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Thread Size	M8
Standards Met	CE Certified, UL Certified



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