



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB4FP-1G311120ZZZ

Overview

SICK WTB4FP-1G311120ZZZ เซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ miniature สำหรับการตรวจจับแบบ background suppression ระยะตรวจจับ 4 - 220 mm มาพร้อมการสื่อสาร IO-LINK และเทคโนโลยี ASIC ของ SICK

เซนเซอร์ขนาดกะทัดรัดนี้ออกแบบเพื่อใช้งานในพื้นที่จำกัดที่ต้องการความแม่นยำสูง เทคโนโลยี ASIC ช่วยให้การตรวจจับมีความน่าเชื่อถืออย่างต่อเนื่อง และรองรับการเชื่อมต่อ IO-Link เพื่อการควบคุมและการวินิจฉัยในระบบอัตโนมัติ

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
- Communication Protocol: IO-LINK (Interface: IO-Link)
- Light Source: LED
- IP Rating: IP66, IP67
- Housing Material: Plastic
- Response Time: = 500 μ s
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 25 mA
- Maximum Operating Temperature: +60°C
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Mounting Type: Wall Mount
- Series: WTB4FP
- Thread Size: M8



- Standards: CE Certified, UL Certified
- Hazardous Area Certification: UL
- Terminal Type: M8 Connector

Applications

- งานอัตโนมัติที่ต้องการการตรวจจับแม่นยำในพื้นที่จำกัด
- ระบบที่ต้องการเชื่อมต่อกับ IO-Link เพื่อการควบคุมหรือวินิจฉัย

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
Housing Material	Plastic
Maximum Operating Temperature	+60°C
Hazardous Area Certification	UL
Minimum Operating Temperature	-40°C
Mounting Type	Wall Mount
Series	WTB4FP



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