



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Miniature Sensor, 100 mm Detection Range IO-LINK

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB4FP-2216R250A00

Overview

Sick เซ็นเซอร์ขนาดจิ๋ว W4F (WTB4FP) แบบ Background Suppression พร้อม IO-Link ระยะการตรวจจับ 100 mm เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่จำกัดและการรวมระบบอัตโนมัติ

เป็นเซ็นเซอร์ขนาดเล็กที่ใช้เทคโนโลยี ASIC ใหม่ของ SICK เพื่อให้การตรวจจับที่เชื่อถือได้ในขนาดกะทัดรัดรองรับการสื่อสารผ่าน IO-Link V1.1 ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นในการรวมระบบและการตั้งค่าจากระยะไกล

Features

- Sensor Style: Miniature
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 100 mm
- Output Type: PNP/NPN
- Switching Mode: Dark Switching
- Electrical Connection: 4 pin (Cable)
- Communication Protocol: IO-LINK (IO-Link V1.1)
- Maximum DC Voltage: 30V dc
- IP Rating: IP66
- Light Source: PinPoint LED
- Response Time: $\leq 1000 \mu s$
- Maximum Current: $\leq 100 \text{ mA}$
- Mounting Type: Wall



- Housing Material: Plastic
- Series: WTB4FP
- Standards Met: EN 60947-5-2
- Thread Size: M8

Applications

- การตรวจนับแบบ Background Suppression ในพื้นที่จำกัด
- การรวมเข้ากับระบบอัตโนมัติที่ใช้ IO-Link
- การออกแบบเครื่องจักรที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดเล็กและทนทาน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Miniature
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	100 mm
Output Type	PNP/NPN
Switching Mode	Dark Switching
Electrical Connection	4 pin
Communication Protocol	IO-LINK
Maximum DC Voltage	30V dc
Terminal Type	Cable
Light Source	PinPoint LED
IP Rating	IP66
Maximum Current	≤ 100 mA
Interface	IO-Link V1.1
Response Time	≤ 1000 1/4s
Maximum Operating Temperature	60°C
Minimum Operating Temperature	-40°C
Mounting Type	Wall
Housing Material	Plastic



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Series	WTB4FP
Standards Met	EN 60947-5-2
Thread Size	M8



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