



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Miniature Sensor, 50 mm Detection Range IO-LINK

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTV4FE-22162120A00

Overview

SICK WTV4FE-22162120A00 เป็นเซ็นเซอร์ออปโตแบบขนาดเล็ก (Miniature) แบบ Background Suppression พร้อมการสื่อสารผ่าน IO-LINK เหมาะสำหรับพื้นที่ติดตั้งจำกัดและงานที่ต้องการความแม่นยำ

รุ่น W4F ขนาดจิ๋ว ใช้เทคโนโลยี ASIC ของ SICK เพื่อเพิ่มความเสถียรของสัญญาณและให้การตรวจจับที่เชื่อถือได้ในขนาดตัวเครื่องที่เล็ก ระยะการตรวจจับ 50 mm และรองรับ IO-Link V1.1

Features

- Sensor Style: Miniature
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 50 mm
- Output Type: PNP/NPN
- Electrical Connection: 4 pin (Connector)
- Switching Mode: Light / Dark switching
- Communication Protocol: IO-LINK (Interface IO-Link V1.1)
- Light Source: PinPoint LED
- IP Rating: IP66
- Maximum DC Voltage: 30V dc
- Maximum Current: ≤ 100 mA
- Response Time: ≤ 1000 μ s



- Housing Material: Plastic
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง 60°C
- Mounting Type: Wall
- Thread Size: M8
- Series: WTV4FE
- Standards Met: EN 60947-5-2

Applications

- การติดตั้งในพื้นที่จำกัด
- เครื่องจักรความแม่นยำที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดเล็กและการตรวจจับที่เชื่อถือได้

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Miniature
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	50 mm
Output Type	PNP/NPN
Electrical Connection	4 pin
Switching Mode	Light / Dark switching
Communication Protocol	IO-LINK
Maximum DC Voltage	30V dc
Terminal Type	Connector
Light Source	PinPoint LED
IP Rating	IP66
Maximum Current	≤ 100 mA
Interface	IO-Link V1.1
Response Time	≤ 1000 1/4s
Minimum Operating Temperature	-40°C
Housing Material	Plastic
Maximum Operating Temperature	60°C
Mounting Type	Wall



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Series	WTV4FE
Thread Size	M8
Standards Met	EN 60947-5-2



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