



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Miniature Sensor, 2 → 50 mm Detection Range IO-LINK

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTV4FE-84161120A00

Overview

เซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบขนาดกะทัดรัด SICK รุ่น WTV4FE (W4F) ให้ประสิทธิภาพสูงด้วยเทคโนโลยี ASIC และรองรับการสื่อสาร IO-LINK สำหรับการตรวจจับแบบ background suppression ระยะ 2–50 mm

Features

- Sensor Style: Miniature
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 2 - 50 mm
- Output Type: PNP/NPN
- Switching Mode: Light / Dark switching
- Communication Protocol: IO-LINK
- Electrical Connection: 4-pin, M12 male connector
- Maximum DC Voltage: 30 V
- Maximum Current: 25 mA
- Response Time: 500 µs
- IP Rating: IP66, IP67
- Housing Material: Plastic
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +60°C
- Mounting Type: Wall Mount
- Thread Size: M12
- Standards Met: CE, UL (UL ระบุใน Hazardous Area Certification)

Applications

- การตรวจจับในพื้นที่แคบหรือการออกแบบเครื่องจักรที่ต้องการขนาดเซนเซอร์เล็ก
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการการสื่อสารผ่าน IO-LINK



- งานที่ต้องการการตรวจจับแบบ background suppression ในช่วง 2–50 mm

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Miniature
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	2 - 50 mm
Output Type	PNP/NPN
Switching Mode	Light / Dark switching
Electrical Connection	4-pin, M12 male connector
Communication Protocol	IO-LINK
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	M12 4 Pin Connector Cable
Light Source	LED
IP Rating	IP66, IP67
Maximum Current	25 mA
Response Time	500 $\frac{1}{4}$ s
Housing Material	Plastic
Minimum Operating Temperature	-40°C
Hazardous Area Certification	UL
Series	WTV4FE
Maximum Operating Temperature	+60°C
Mounting Type	Wall Mount
Thread Size	M12
Standards Met	CE Certified, UL Certified

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com