



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Fork Sensor Photoelectric Sensor, 5 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WFL5-40B416

Overview

เซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบฟอร์คของ Sick (รุ่น WFL5-40B416) ใช้เลเซอร์ความแม่นยำสูง Class 1 มีช่วงการตรวจจับ 5 mm และสามารถตั้งค่าจุดตัดสวิตช์ได้อย่างเรียบง่ายผ่าน IO-Link, ปุ่ม teach-in หรือปุ่ม +/-

เหมาะกับการตรวจจับที่ต้องการความแม่นยำสูงและการตอบสนองเร็วระดับไมโคร-มิลลิวินาที ด้วยการตั้งค่าหลายวิธี (IO-Link / teach-in / ปุ่ม +/-) ทำให้การตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพการตรวจจับได้รวดเร็ว ตัวเรือนโลหะและค่า IP65 ช่วยให้ทนต่อสภาพแวดล้อมทั่วไปในงานอุตสาหกรรม

Features

- Class 1 laser
- ประเภทการตรวจจับ: Fork Sensor
- ช่วงการตรวจจับ: 5 mm
- Output: Light/Dark Switching, NPN, PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M8 Connector
- Terminal Type: 4 Pin Connector
- IP Rating: IP65
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: 0.0001 seconds
- Housing Material: Metal
- Operating Temperature: -20°C ถึง +50°C
- Series: WFL
- การตั้งค่าจุดตัดผ่าน IO-Link, ปุ่ม teach-in หรือปุ่ม +/-

Applications

- การตรวจจับแบบฟอร์ค (Fork Sensor)
- งานตรวจจับระยะสั้นที่ต้องการความแม่นยำสูง



- การใช้งานที่ต้องการการตั้งค่าจุดตัดสวิตช์อย่างรวดเร็ว

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Detection Type	Fork Sensor
Detection Range	5 mm
Output Type	Light/Dark Switching, NPN, PNP
Electrical Connection	M8 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Connector
IP Rating	IP65
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.0001 seconds
Minimum Operating Temperature	-20°C
Housing Material	Metal
Maximum Operating Temperature	+50°C
Series	WFL



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