



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Fork Sensor Photoelectric Sensor, Fork Sensor, 2.6 mm Detection Range IO-LINK

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : UFS3-37B117

Overview

ข้อมูลคำอธิบายระบุถึง T-Easic FTS thermal flow sensor สำหรับวัดอัตราการไหลและอุณหภูมิ แต่สเปคของสินค้าแสดงว่าเป็น Fork photoelectric sensor รุ่น UFS3 ที่มีการสื่อสาร IO-Link และระยะการตรวจจับ 2.6 mm

จากสเปคที่ให้มา อุปกรณ์นี้เป็นเซนเซอร์แบบ Fork (UFS3) ที่รองรับการสื่อสาร IO-Link ทำให้ส่งข้อมูลและตั้งค่าผ่านอินเทอร์เฟซได้ เอาต์พุตรองรับทั้ง PNP/NPN และมี Response Time 440 μ s พร้อมการเชื่อมต่อแบบ M12 และระดับการป้องกัน IP65 ซึ่งเหมาะสำหรับระบบอัตโนมัติที่ต้องการข้อมูลและการตั้งค่าผ่าน IO-Link อย่างไรก็ตามมีความไม่สอดคล้องระหว่างคำอธิบายและสเปค จึงควรยืนยันรายละเอียดกับเอกสารผู้ผลิตก่อนใช้งาน

Features

- Sensor Style: Fork
- Detection Range: 2.6 mm
- Output Type: PNP / NPN
- Communication Protocol / Interface: IO-LINK / IO-Link
- Electrical Connection / Terminal Type: M12 Connector
- IP Rating: IP65
- Response Time: 440 μ s
- Maximum DC Voltage: 30 V
- Maximum Current: 100 mA
- Maximum Operating Temperature: +55°C
- Minimum Operating Temperature: -5°C
- Housing Material: Glass Fiber Reinforced Plastic, Metal, Zamak Plastic
- Series: UFS3

Applications

- การตรวจจับชิ้นงานบางหรือการยืนยันการมีอยู่ของวัตถุผ่านช่องสลัก (fork detection)



- ระบบที่ต้องการการสื่อสารผ่าน IO-Link สำหรับการตั้งค่าและการวินิจฉัย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Fork
Detection Type	Fork Sensor
Detection Range	2.6 mm
Output Type	PNP/NPN
Switching Mode	Light / Dark switching
Electrical Connection	M12 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Communication Protocol	IO-LINK
Terminal Type	M12 Connector
IP Rating	IP65
Maximum Current	100 mA
Interface	IO-Link
Response Time	440 $\frac{1}{4}$ s
Maximum Operating Temperature	+55°C
Minimum Operating Temperature	-5°C
Housing Material	Glass Fiber Reinforced Plastic, Metal, Zamak Plastic
Series	UFS3
Thread Size	M12
Standards Met	CE



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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