



Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 23 mm Detection, PNP/NPN NO/NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : II5974

Overview

ifm electronic inductive proximity sensor รุ่น II5974 เป็นเซ็นเซอร์แบบไม่สัมผัส (inductive) ระยะการตรวจจับ 23 mm ตัวเรือนทรงบาร์เรล เกลียว M30 รองรับการเชื่อมต่อแบบ M12 และรองรับ IO-LINK (ตามสเปก)

ข้อมูลระบุข้อได้เปรียบของ inductive sensor เมื่อเทียบกับสวิตช์เชิงกล ได้แก่ การทำงานแบบไม่สัมผัสไม่มีการสึกหรอ อัตราการสวิตช์สูง และความแม่นยำ ข้อกำหนดการป้องกันและมาตรฐานหลายรายการ (CE, cULus, DIN EN ฯลฯ) ระบุการปฏิบัติตามข้อกำหนดอุตสาหกรรมและความเข้ากันได้ทางไฟฟ้า/EMC

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Inductive (Barrel)
- Detection Range: 23 mm
- Output Function: NO/NC
- Digital Switching Output Type: PNP/NPN
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP65, IP66, IP67, IP68, IP69K
- Housing Material: Bronze, PBT, PEI
- Mounting Type: Non-Flush
- Shielding: Unshielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Switching Current: 10 mA
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 100 Hz
- Communication Protocol: IO-LINK
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Operating Temp: -40°C to +85°C



- Length: 65mm
- Standards Met: CE, cULus, DIN EN 60947-5-2, EAC, EN 55011, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-6, IEC 61131-9

Applications

- งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการเซนเซอร์แบบไม่สัมผัสและความแม่นยำสูง
- ระบบที่ต้องการการเชื่อมต่อ IO-LINK และการปฏิบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	23 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO/NC
Digital Switching Output Type	PNP/NPN
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	65mm
IP Rating	IP65, IP66, IP67, IP68, IP69K
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Bronze, PBT, PEI
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Shielding	Unshielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Communication Protocol	IO-LINK
Switching Current	10 mA
Maximum Switching Frequency	100Hz
Standards Met	CE, cULus, DIN EN 60947-5-2, EAC, EN 55011, EN 61000-4-2, EN



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

	61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-6, IEC 61131-9
Switching Frequency	100 Hz
Maximum Operating Temperature	+85°C
Reverse Polarity Protection	Yes



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