



Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2 mm Detection, PNP NO, 10 → 36 V dc

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : IE5328

Overview

เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก ifm รุ่น M8 (IE5328) ที่มีระยะตรวจจับ 2 mm ออกแบบสำหรับงานอุตสาหกรรม มีเอาต์พุตแบบ PNP NO และรองรับแรงดัน 10 → 36 V dc ตามข้อมูลที่ให้ไว้

จากคำอธิบายในข้อมูล เซ็นเซอร์ชนิดเหนี่ยวนำนี้ให้การทำงานแบบ non-contact ซึ่งลดการสึกหรอเมื่อเทียบกับสวิตช์เชิงกล และรองรับความถี่การสวิตช์ที่สูง
เหมาะสำหรับการใช้งานทางอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานและความเร็วในการสวิตช์ตามสเปค

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 2 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO (Normally Open)
- Connection Type: M8
- Supply Voltage: 10 - 36 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 50mm
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Brass, LCP
- Switching Current: 250 mA
- Maximum Switching Frequency: 1 kHz
- Shielding: Shielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +70°C



- Minimum Operating Temperature: 0°C

Applications

- งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการเซนเซอร์เหนี่ยวนำตามข้อกำหนด
- การติดตั้งแบบ flush ตามสเปคเพื่อการตรวจจับตำแหน่งหรือการสวิตซึ่งในระบบอัตโนมัติ
- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุต PNP NO และแรงดันไฟ 10–36 V dc ตามสเปค

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 36 V dc
IP Rating	IP67
Length	50mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass, LCP
Maximum DC Voltage	36V
Minimum Operating Temperature	0°C
Switching Current	250 mA
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Shielded
Switching Frequency	1 kHz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Operating Temperature | +70°C



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