



Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 3 mm Detection, PNP/NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : IE5338

Overview

ifm electronic — Inductive barrel proximity sensor ขนาดเกลียว M8 ระยะตรวจจับ 3 mm เอาต์พุต PNP/NPN NO, แรงดันไฟเลี้ยง 10 → 30 V dc, ความยาวตัว 40 mm, IP65/IP67, การติดตั้งแบบ Flush, housing เป็น Brass และ LCP, Switching Frequency 800 Hz, Switching Current 100 mA

ตามคำอธิบาย เซนเซอร์เหนี่ยวนำให้การทำงานแบบไม่สัมผัส ลดการสึกหรอ เหมาะกับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความถี่การสวิตช์สูงและความแม่นยำสูง รุ่นนี้ระบุการรองรับทั้ง PNP และ NPN (ดิจิทัล) พร้อมการป้องกัน short-circuit และ reverse polarity และมีค่า Switching Frequency สูงถึง 800 Hz

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 3 mm
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP/NPN
- Connection Type: M8
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 40 mm
- IP Rating: IP65, IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Brass, LCP
- Switching Frequency: 800 Hz
- Switching Current: 100 mA
- Maximum Operating Temperature: +60°C
- Minimum Operating Temperature: 0°C
- Short Circuit Overload Protection: Yes



- Reverse Polarity Protection: Yes
- Shielding: Shielded

Applications

- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการสวิตซ์ความถี่สูงและการทำงานต่อเนื่องตามที่ระบุ
- การติดตั้งแบบ flush ด้วยขนาดเกลียว M8
- การใช้งานที่ต้องการการป้องกันและความทนทานตามมาตรฐาน IP65/IP67

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	3 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP/NPN
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	40mm
IP Rating	IP65, IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass, LCP
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	0°C
Switching Frequency	800 Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	100 mA
Maximum Switching Frequency	800Hz
Maximum Operating Temperature	+60°C
Short Circuit Overload Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Shielding

Shielded



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