



Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic Capacitive Barrel Proximity Sensor, M30, 15 mm Detection, 2-Wire NO/NC, 20 → 250 V dc, 30

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : KI000A

Overview

เซ็นเซอร์ตรวจจับแบบ Capacitive รูปทรง Barrel ขนาดเกลียว M30 จาก ifm electronic พร้อมความสามารถปรับระยะการตรวจจับได้และตัวเชื่อมต่อสายแบบหลากหลาย

Features

- เทคโนโลยีเซ็นเซอร์: Capacitive
- รูปทรง: Barrel
- ขนาดเกลียว: M30 (Plastic M30 thread)
- ระยะการตรวจจับ: 15 mm (Sn up to 15 mm)
- การปรับค่า: ปรับได้ด้วย potentiometer
- การเข้ารูปสาย (Cable entry): แบบตรงหรือแบบเอียง
- ประเภทเอาต์พุตสวิทช์: 2-Wire
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO/NC
- การเชื่อมต่อ: Screw Terminal
- แรงดันไฟเลี้ยง: 20 - 250 V dc, 30 - 250 V ac
- ระดับการป้องกัน: IP65, IP67
- วัสดุตัวเรือน: Polyamide
- ความยาว: 150 mm
- การป้องกันขั้วกลับเฟส: มี (Reverse Polarity Protection)
- การshield: ไม่shield (Unshielded)
- กระแสสวิทช์: 100 mA
- ความถี่สวิทช์: 10 Hz
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -20°C ถึง +60°C

Applications

- การติดตั้งที่ต้องการปรับระยะการตรวจจับด้วย potentiometer



- การใช้งานที่ต้องการตัวเลือกการเข้ารหัสสายแบบตรงหรือเอียง
- ระบบที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบ Barrel ขนาด M30 ที่มีระดับการป้องกัน IP65/IP67

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Capacitive
Detection Range	15 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	2-Wire
Output Function	NO/NC
Connection Type	Screw Terminal
Supply Voltage	20 - 250 V dc, 30 - 250 V ac
IP Rating	IP65, IP67
Length	150mm
Housing Material	Polyamide
Maximum DC Voltage	250V
Minimum Operating Temperature	-20°C
Switching Current	100 mA
Maximum Operating Temperature	+60°C
Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	10Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum AC Voltage	250V
Switching Frequency	10 Hz

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com