



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 15 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME30-15BNSZC0S

Overview

เซนเซอร์อินดักทีฟรูปทรงบาร์เรล ขนาดตัว M30 ช่วงการตรวจจับ 15 mm ออกแบบเป็นเอาต์พุตแบบดิจิทัลประเภท NPN (Normally Open) ทำงานด้วยแรงดัน 10 → 30 V dc

เป็นเซนเซอร์ซีรีส์ IME30 ที่ครอบคลุมขนาดตัวเซนเซอร์ตั้งแต่ M8 ถึง M30 และมีช่วงการตรวจจับที่หลากหลาย การกำหนดค่าทางไฟฟ้ารองรับรูปแบบ DC 2- และ 3/4-wire ซึ่งให้ความยืดหยุ่นในการเลือกใช้งานตามระบบไฟฟ้าและข้อจำกัดด้านพื้นที่

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 15 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO (Normally Open)
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Metal
- Shielding: Shielded
- Maximum Switching Frequency: 500 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +75°C



- Length: 71mm
- Width: 30mm
- Series: IME30

Applications

- การตรวจจับระยะใกล้ด้วยเซ็นเซอร์เชิงเหนี่ยวนำ (proximity sensing)
- การติดตั้งแบบ flush ในพื้นที่ที่ต้องการเซ็นเซอร์ตัวเรือนทรงบาร์เรล

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	15 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	71mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Width	30mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	500Hz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Series	IME30



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Frequency	500 Hz
Maximum Operating Temperature	+75°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