



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 20 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME30-20NPOZC0S

Overview

Sick IME30 series เป็นเซ็นเซอร์ตรวจจับแบบ Inductive (ตัวเรือนทรงกระบอกขนาด M30) ให้ระยะการตรวจจับ 20 mm พร้อมเอาต์พุตดิจิทัลแบบ PNP และฟังก์ชัน NC

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 20 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NC
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 71mm
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Metal
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Frequency: 500 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Series: IME30
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +75°C
- Shielding: Unshielded



Applications

- การตรวจจับตำแหน่งชิ้นงานหรือชิ้นส่วนโลหะในโรงงาน
- การติดตั้งแบบไม่ล้างหน้า (Non-Flush) ในระบบอัตโนมัติ
- แอปพลิเคชันที่ต้องการเอาต์พุตดิจิทัล PNP

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	20 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	71mm
Mounting Type	Non-Flush
Width	30mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	500 Hz
Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	500Hz
Maximum Operating Temperature	+75°C
Switching Current	200 mA



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Series

IME30



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