



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 10 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM18-10BPS-NC1

Overview

เซ็นเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (Inductive) รูปทรง Barrel ขนาด M18 ระยะตรวจจับ 10 mm, เอาต์พุต PNP NO, 10–30 V dc, IP67

เซ็นเซอร์ inductive ขนาดกะทัดรัดจาก SICK เหมาะสำหรับการตรวจจับชิ้นงานโลหะในพื้นที่จำกัด ให้การตรวจจับที่แม่นยำ พร้อมการป้องกันและการเชื่อมต่อที่เหมาะสมกับงานอุตสาหกรรม

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 10 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO (Normally Open)
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 63.5 mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Brass
- Shielding: Shielded
- Maximum Switching Frequency: 300 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Operating Temperature Range: -25°C to +85°C
- Standards Met: CE, EAC
- Series: IM



Applications

- การตรวจจับตำแหน่งหรือการมีอยู่ของชิ้นงานโลหะในงานอุตสาหกรรม
- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาด M18 แบบ flush

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	10 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	63.5mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Width	18mm
Housing Material	Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	300Hz
Switching Current	200 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+85°C
Switching Frequency	300 Hz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Standards Met	CE, EAC
Series	IM



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