



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMB30-15BPSVU2S

Overview

Sick IMB30-15BPSVU2S เป็นเซ็นเซอร์แบบอินดักทีฟ (inductive) รูปทรงบาร์เรล ขนาดแกนเกลียว M30 ระยะการตรวจจับ 15 mm แบบ PNP NO มีสายต่อมาแล้วยาว 2 m ใช้แรงดัน 10–30 V dc และมาตรฐานป้องกันน้ำ/ฝุ่น IP68, IP69K

เซ็นเซอร์อินดักทีฟตัวนี้ออกแบบมาสำหรับการตรวจจับชิ้นงานโลหะในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความทนทานต่อหน้าและการล้าง (IP68/IP69K) ตัวเรือนสแตนเลสและการป้องกันการต่อย้อนขั้ว/ลัดวงจรที่ระบุไว้ช่วยเพิ่มความเชื่อถือได้ในสายการผลิตหรือสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม ความถี่การสวิตช์ 500 Hz และกระแสสวิตช์ 200 mA เหมาะกับงานตรวจจับที่ต้องการการตอบสนองค่อนข้างเร็ว

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 15 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO (Normally Open)
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2 m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68, IP69K
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Switching Frequency: 500 Hz
- Shielding: Shielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Operating Temperature Range: -40°C to +100°C



- Series: IMB

Applications

- งานตรวจจับชิ้นงานโลหะในสายการผลิตและระบบอัตโนมัติ
- การติดตั้งในสภาพแวดล้อมเปียกหรือที่ต้องล้างด้วยแรงดันสูง
- การติดตั้งแบบ Flush เมื่อจำเป็นต้องฝังเซนเซอร์ในตำแหน่งติดตั้ง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	15 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	60mm
IP Rating	IP68, IP69K
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Width	30mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Switching Current	200 mA
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	500Hz
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

Series	IMB
Switching Frequency	500 Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+100°C



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