



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMB30-15BPPVU2S

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor (รุ่น IMB30-15BPPVU2S) เป็นเซ็นเซอร์แบบ inductive ทรง barrel ขนาดเกลียว M30 ระยะการตรวจจับ 15 mm เอาต์พุต NO+NC, Digital Switching Output Type: PNP, สายยาว 2m, เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบ flush

เซ็นเซอร์ตระกูลนี้มีขนาดตั้งแต่ M8 ถึง M30 และระยะการตรวจจับตั้งแต่ 2 mm ถึง 20 mm สำหรับรุ่นเฉพาะนี้เป็น M30 ระยะ 15 mm การออกแบบเป็นสแตนเลสและการป้องกัน IP68/IP69K เหมาะกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความทนทานและการติดตั้งแบบ flush รวมถึงรองรับความถี่สวิทช์สูงถึง 500 Hz

Features

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



Applications

- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในระบบอัตโนมัติและการผลิต
- การติดตั้งแบบ flush ในตู้หรือแผงที่ต้องการผิวเรียบ
- งานที่ต้องการการสวิตซ์ความถี่สูงและการทนต่ออุณหภูมิสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	15 mm
Output Function	NO+NC
Digital Switching Output Type	PNP
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP68, IP69K
Length	60mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Width	30mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Switching Frequency	500Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Shielding	Shielded
Switching Current	200 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+100°C



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
Series	IMB



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