



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMB18-08BNSVU2S

Overview

Sick IMB18-08BNSVU2S เซนเซอร์แบบ Inductive Barrel ขนาดเกลียว M18 ระยะตรวจจับ 8 mm แบบ NPN NO พร้อมสายไฟติดตั้งล่วงหน้า 2 m ใช้ไฟ 10 → 30 V dc ตัวเรือนสแตนเลส ระดับการป้องกัน IP68, IP69K และการติดตั้งแบบ Quasi-Flush

เป็นเซนเซอร์ตรวจจับใกล้วัตถุแบบเหนี่ยวนำ (inductive) ขนาด M18 ที่ให้ความทนทานเชิงกลและการป้องกันสูง (IP68/IP69K) เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานต่อฝุ่นและน้ำ พร้อมพีเอเจอร์ป้องกันไฟฟ้าเช่น short-circuit และ reverse polarity ทำให้ติดตั้งใช้งานได้เชื่อถือได้ในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการอุณหภูมิใช้งานกว้าง

Features

- Thread Size: M18
- Detection Range: 8 mm
- Sensor Technology: Inductive
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: NPN (ดิจิทัลสวิชชิง)
- Connection Type: Pre-Cabled (สายยาว 2 m)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68, IP69K
- Housing Material: Stainless Steel
- Mounting Type: Quasi-Flush / Quasi-Shielded
- Switching Frequency: 1 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +100°C

Applications



- การตรวจจับตำแหน่ง/การมีอยู่ของชิ้นงานในระบบอัตโนมัติและไลน์การผลิต
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการเซนเซอร์ทนทานต่อฝุ่นและการล้างด้วยแรงดัน
- การติดตั้งแบบ Quasi-Flush ในพื้นที่ที่มีข้อจำกัดด้านการวางตำแหน่ง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP68, IP69K
Length	50mm
Mounting Type	Quasi-Flush
Housing Material	Stainless Steel
Width	18mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	IMB
Maximum Switching Frequency	1kHz
Maximum Operating Temperature	+100°C
Switching Frequency	1 kHz
Shielding	Quasi-Shielded
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

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