



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2 mm Detection, NPN NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMB08-02BNOVU2K

Overview

Sick IMB08-02BNOVU2K เซนเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (Inductive Barrel) ขนาดเกลียว M8 ระยะการตรวจจับ 2 mm พร้อมสายยาว 2 m

ออกแบบเพื่อความทนทานในสภาพแวดล้อมรุนแรง มีตัวเรือนสแตนเลสและระดับการป้องกัน IP68/IP69K เหมาะกับงานที่สัมผัสของเหลวหรือต้องการการป้องกันสูง

Features

- ขนาดเกลียว: M8
- เทคโนโลยีเซนเซอร์: Inductive
- ระยะการตรวจจับ: 2 mm
- รูปร่างตัวถัง: Barrel
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NC
- ประเภทเอาต์พุตดิจิทัล: NPN
- การเชื่อมต่อ: Pre-Cabled
- ความยาวสาย: 2 m
- แรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP68, IP69K
- ความยาวตัวเครื่อง: 32 mm
- การยึดติด: Flush
- วัสดุตัวเรือน: Stainless Steel
- ความกว้าง: 8 mm
- กระแสวิตซ์: 200 mA
- ความถี่การสวิตซ์สูงสุด: 4 kHz
- การป้องกันขั้วกลับ: Yes
- การป้องกันลัดวงจร/โอเวอร์โวลต์: Yes
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, cULus, EAC
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด: +100°C
- อุณหภูมิต่ำสุด: -40°C



- ซีรีส์: IMB
- Shielding: Shielded

Applications

- การตรวจจับชิ้นงานในสภาพแวดล้อมที่มีของเหลวหรือสภาวะรุนแรง
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการติดตั้งแบบ flush และความไวสูง (ระยะ 2 mm)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	2 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP68, IP69K
Length	32mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Width	8mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	4kHz
Switching Current	200 mA
Reverse Polarity Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Frequency	4 kHz
Standards Met	CE, cULus, EAC
Series	IMB
Short Circuit Overload 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