



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, NPN NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMB18-08BNOVU2K

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IMB18-08BNOVU2K (Series IMB) ขนาดเกลียว M18 ช่วงการตรวจจับ 8 mm, เอาต์พุต NPN NC, สายต่อมาแล้วยาว 2 m, แหล่งจ่าย 10–30 V dc, ตัวเรือนสแตนเลส, IP68, การติดตั้งแบบ Flush, ช่วงอุณหภูมิทำงานกว้าง

ข้อมูลระบุว่า IMB series ถูกออกแบบให้ทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่รุนแรง เช่น น้ำยาหล่อลื่น ระบายความร้อน หรือใช้กลางแจ้ง โดยมีตัวเรือนสแตนเลสและการป้องกันระดับ IP68 รวมทั้งอุณหภูมิใช้งานกว้างถึง +100°C ซึ่งบ่งชี้ถึงความทนทานสำหรับงานที่มีสภาวะหนัก

Features

- Thread Size: M18
- เทคโนโลยี: Inductive
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- ช่วงการตรวจจับ: 8 mm
- เอาต์พุตสวิทช์: NPN
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NC
- การเชื่อมต่อ: Pre-Cabled (สายยาว 2 m)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68
- วัสดุตัวเรือน: Stainless Steel
- การติดตั้ง: Flush
- ความยาว: 40 mm
- การป้องกัน: Reverse polarity และ Short circuit overload
- การshield: Shielded
- Switching Current: 200 mA
- Switching Frequency: 1 kHz
- Operating Temp: -40°C ถึง +100°C
- มาตรฐาน: CE, EAC
- Series: IMB



Applications

- งานอุตสาหกรรมที่มีการสัมผัสน้ำยาหล่อลื่นหรือสารทำความสะอาด
- การใช้งานกลางแจ้งหรือในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นและของเหลว
- การติดตั้งแบบฝัง (flush) ในเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	8 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NC
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	40mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Flush
Width	18mm
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Operating Temperature	+100°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	1kHz
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	1 kHz
Standards Met	CE, EAC



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