



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMB18-08BNOVC0S

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IMB18-08BNOVC0S — ทรงกระบอก M18 ระยะการตรวจจับ 8 mm, เอาต์พุต NPN NC, แหล่งจ่าย 10–30 V dc

เซนเซอร์เหนี่ยวนำขนาด M18 ในซีรีส์ IMB ที่ครอบคลุมขนาด M8 ถึง M30 และมีระยะการตรวจจับขยาย รุ่นนี้มีการป้องกันระดับสูง (IP68, IP69K) และตัวเรือนสแตนเลส เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความทนทานและการป้องกันสภาพแวดล้อม

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 8 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NC
- Digital Switching Output Type: NPN
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68, IP69K
- Length: 65mm
- Mounting Type: Quasi-Flush
- Width: 18mm
- Housing Material: Stainless Steel
- Maximum DC Voltage: 30V
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +100°C
- Shielding: Quasi-Shielded
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 1 kHz
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Switching Current: 200 mA



- Reverse Polarity Protection: Yes
- Series: IMB

Applications

- การตรวจจับตำแหน่งแบบไม่สัมผัสในระบบอัตโนมัติ
- การใช้งานที่ต้องการระดับการป้องกันสูง (IP68/IP69K) และวัสดุตัวเรือนเป็นสแตนเลส

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	8 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP68, IP69K
Length	65mm
Mounting Type	Quasi-Flush
Width	18mm
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Shielding	Quasi-Shielded
Maximum Switching Frequency	1kHz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Series	IMB



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Frequency	1 kHz
Maximum Operating Temperature	+100°C
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