



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 2 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME12-02BNSZW2S

Overview

Sick IME12-02BNSZW2S เป็นเซ็นเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (Inductive Barrel) ขนาดด้าย M12 ระยะตรวจจับ 2 mm, เอาต์พุต NPN แบบ NO, ไฟเลี้ยง 10 → 30 V dc, ตัวเครื่องโลหะ กันน้ำ IP67, สายต่อมาในแบบ Pre-Cabled ยาว 2m, การติดตั้งแบบ Flush

จากข้อมูลสินค้า รุ่นนี้เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบบาร์เรลขนาด M12 ซึ่งอยู่ในซีรีส์ IME มีการป้องกันระดับ IP67 และตัวเรือนโลหะ เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบ Flush ที่ต้องการความทนทานต่อสิ่งแวดล้อม สเปคด้านการป้องกันไฟฟ้า (short-circuit และ reverse polarity) และความถี่สวิทช์ 2 kHz ซึ่งว่าออกแบบมาสำหรับการสวิทช์สัญญาณตำแหน่งที่ต้องการตอบสนองเร็วในระดับกลาง

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive (Barrel)
- Detection Range: 2 mm
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO (Normally Open)
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Metal
- Length: 63mm
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 2 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes



- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +75°C
- Shielding: Shielded
- Series: IME

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	2 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	63mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Width	12mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	2 kHz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+75°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	2kHz
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

Series	IME
--------	-----



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