



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 8 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME12-08NPOZW5K

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IME12-08NPOZW5K ขนาด M12 ระยะการตรวจจับ 8 mm เอาต์พุต PNP NC และสายยาว 5 m ตามสเปก

จากสเปกและคำอธิบาย IME series ของ SICK ถูกนำเสนอว่าให้ความแม่นยำและความทนทาน รุ่นนี้เป็นขนาดกะทัดรัด (M12) ให้ระยะ 8 mm เหมาะกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดและงานที่ต้องการความแม่นยำ โดยมีความถี่สวิทช์สูงสุด 2 kHz และอุณหภูมิการทำงานสูงสุด +75°C

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 8 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NC
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 5m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Length: 44mm
- Width: 12mm
- Housing Material: Brass Nickel Plated
- Maximum DC Voltage: 30V
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 2 kHz / 2kHz
- Switching Current: 200 mA
- Shielding: Unshielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes



- Maximum Operating Temperature: +75°C
- Standards Met: CE, cULus, EAC
- Series: IME

Applications

- การใช้งานที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดเล็กและแม่นยำในพื้นที่จำกัด
- แอปพลิเคชันอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการความทนทานและลด downtime

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NC
Cable Length	5m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	44mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Width	12mm
Housing Material	Brass Nickel Plated
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Standards Met	CE, cULus, EAC
Series	IME
Short Circuit Overload Protection	Yes
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	2 kHz
Maximum Switching Frequency	2kHz
Shielding	Unshielded
Maximum Operating Temperature	+75°C
Switching Current	200 mA



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