



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME12-08NPOZC0K

Overview

Sick IME12-08NPOZC0K เป็นเซนเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอก M12 ระยะตรวจจับ 8 mm เอาต์พุต NC แบบ PNP และช่วงจ่ายไฟ 10 → 30 V dc

รุ่นนี้จากซีรีส์ IME12 ให้ระยะตรวจจับที่ยาวขึ้น 8 mm และการออกแบบแบบ Non-Flush เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการระยะสวิตช์มากขึ้นและการติดตั้งที่ไม่ฝังตัว

Features

- ขนาดเกลียว: M12
- เทคโนโลยี: Inductive
- ระยะการตรวจจับ: 8 mm
- รูปร่างตัวเรือน: Barrel
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NC
- ประเภทเอาต์พุตสวิตช์ดิจิทัล: PNP
- การเชื่อมต่อ: M12
- ช่วงแรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP67
- การติดตั้ง: Non-Flush
- วัสดุตัวเรือน: Metal
- การป้องกันลัดวงจร: มี
- การป้องกันขั้วกลับ: มี
- ความถี่สวิตช์: 2 kHz
- การชีลด์: Unshielded
- ความยาวตัวเครื่อง: 46 mm
- กระแสสวิตช์: 200 mA

Applications



- การตรวจจับชิ้นงานที่ต้องการระยะการตรวจจับมากขึ้น
- ระบบออโตเมชันที่ติดตั้งแบบไม่ฝังตัว (Non-Flush)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	46mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Width	12mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Shielding	Unshielded
Switching Frequency	2 kHz
Series	IME12
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	2kHz
Maximum Operating Temperature	+75°C



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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