



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 8 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM12-08NPS-ZC1

Overview

SICK IM12-08NPS-ZC1 เป็นอินดักทีฟเซนเซอร์ขนาด M12 รูปแบบ Barrel ที่ออกแบบให้มีความแม่นยำและความเชื่อถือได้สูง เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการการตรวจจับที่เสถียรในพื้นที่จำกัด

Features

- ขนาดเกลียว: M12
- เทคโนโลยี: Inductive
- ระยะการตรวจจับ: 8 mm
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO
- ประเภทเอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- การเชื่อมต่อ: M12
- แรงดันไฟฟ้าใช้งาน: 10 - 30 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP67
- ความยาวตัวเครื่อง: 65 mm
- การติดตั้ง: Non-Flush
- วัสดุตัวเรือน: Brass
- ความกว้าง: 12 mm
- แรงดัน DC สูงสุด: 30V
- อุณหภูมิต่ำสุด: -25°C
- กระแสสวิตช์: 200 mA
- ความถี่การสวิตช์สูงสุด: 1 kHz
- การป้องกันกระแสลัดวงจร: Yes
- การป้องกันขั้วกลับ: Yes
- อุณหภูมิการทำงานสูงสุด: +70°C
- มาตรฐาน: CE, EN 60947-5-2
- ซีรีส์: IM
- Shielding: Unshielded



Applications

- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการความเชื่อถือได้สูงและการติดตั้งในพื้นที่จำกัด
- ระบบอัตโนมัติในสายการผลิตเพื่อลดการหยุดชะงักและการบำรุงรักษา

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	8 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	65mm
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Brass
Width	12mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Unshielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Frequency	1 kHz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Standards Met	CE, EN 60947-5-2
Series	IM



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