



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 1.5 mm Detection, PNP NO+NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMP12-1B5PPVC0F

Overview

SICK IMP12-1B5PPVC0F เป็นเซนเซอร์เหนี่ยวนำขนาด M12 ในชุด IMP12 ที่มีระยะการตรวจจับ 1.5 mm และรองรับการตั้งค่าเอาต์พุตแบบ NO+NC เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความกะทัดรัดและความแม่นยำ

Features

- ขนาดเกลียว: M12
- เทคโนโลยี: Inductive
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- ระยะการตรวจจับ: 1.5 mm
- ประเภทเอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO+NC
- การเชื่อมต่อ: M12
- แรงดันไฟฟ้าใช้งาน: 10 - 30 V dc
- ความยาวตัวเครื่อง: 93 mm
- ระดับการป้องกัน: IP68
- การติดตั้ง: Flush
- ความกว้าง: 12 mm
- วัสดุตัวเรือน: Stainless Steel
- แรงดัน DC สูงสุด: 30V
- อุณหภูมิต่ำสุด: -25°C
- ความถี่การสวิตช์สูงสุด: 600 Hz
- Shielding: Shielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- ซีรีส์: IMP12
- อุณหภูมิการทำงานสูงสุด: +100°C
- กระแสสวิตช์: 200 mA



Applications

- งานติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการความแม่นยำสูง
- การใช้งานที่ต้องการระดับการป้องกันสูง (IP68)
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการเอาต์พุตทั้งแบบ NO และ NC

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	1.5 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO+NC
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	93mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Flush
Width	12mm
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	600Hz
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	IMP12
Switching Frequency	600 Hz
Maximum Operating Temperature	+100°C
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

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