



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM12-04BPO-ZCK

Overview

Sick รุ่น IM12-04BPO-ZCK เป็นเซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบ Barrel ขนาด M12 ตรวจจับได้ 4 mm มีเอาต์พุตดิจิทัลแบบ PNP, ฟังก์ชัน NC และจ่ายไฟ 10–30 V dc พร้อมการป้องกัน IP67

เซนเซอร์ตัวนี้ออกแบบมาเพื่อการตรวจจับที่แม่นยำในระบบอัตโนมัติ ให้ความทนทานสูงด้วยการป้องกัน IP67 และวัสดุตัวเรือนเป็นทองเหลือง (Brass) พร้อมฟิเจอร์ป้องกันขั้วกลับและป้องกันลัดวงจร ทำให้เหมาะกับงานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความน่าเชื่อถือ

Features

- ขนาดเกลียว M12 และการเชื่อมต่อ M12
- เทคโนโลยีการตรวจจับ: Inductive
- ระยะการตรวจจับ: 4 mm
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- เอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NC
- ช่วงแรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP67
- การติดตั้งแบบ Flush
- วัสดุตัวเรือน: Brass
- มีการป้องกันการต่อขั้วกลับ (Reverse Polarity Protection)
- การป้องกันลัดวงจร (Short Circuit Overload Protection)
- Switching Current: 300 mA
- Switching Frequency: 1 kHz (มีระบุ Maximum Switching Frequency 2 kHz)
- Series: IM
- Shielding: Shielded

Applications



- ระบบอัตโนมัติและการตรวจจับตำแหน่งในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทาน
- งานที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบ Shielded และการเชื่อมต่อ M12

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	4 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NC
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	52.2mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Width	12mm
Housing Material	Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Standards Met	CE, EN 60947-5-2
Switching Frequency	1 kHz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	300 mA
Series	IM
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	2kHz
Short Circuit Overload Protection	Yes



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