



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 2 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME12-02BPOZW2S

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IME12-02BPOZW2S (Series IME) แบบตัวเรือนทรงกระบอก ขนาดเกลียว M12 ช่วงการตรวจจับ 2 mm, เอาต์พุตดิจิทัล PNP แบบ NC, สายต่อแบบต่อมาแล้วยาว 2 m, แหล่งจ่าย 10–30 V dc, ป้องกัน IP67

จากสเปค เซ็นเซอร์ชุดนี้เป็นเซ็นเซอร์ทรงกระบอก M12 ของซีรีส์ IME ที่ให้ช่วงการตรวจจับสั้น (2 mm) เหมาะสำหรับการตรวจจับจุดใกล้ ๆ ในงานอุตสาหกรรม มีความถี่สวิทช์สูงถึง 2 kHz และมาพร้อมการป้องกันการลัดวงจรและการต่อขั้วกลับ เพิ่มความทนทานในการใช้งานภาคสนาม

Features

- ขนาดเกลียว: M12
- เทคโนโลยี: Inductive (เหนี่ยวนำ)
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- ช่วงการตรวจจับ: 2 mm
- เอาต์พุตสวิทช์: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NC
- การเชื่อมต่อ: Pre-Cabled (สายยาว 2 m)
- ช่วงแรงดันไฟเลี้ยง: 10 - 30 V dc
- การป้องกัน: IP67
- วัสดุตัวเรือน: โลหะ (Metal)
- การติดตั้ง: Flush
- การป้องกัน: Short circuit overload และ Reverse polarity protection
- การshield: Shielded
- ความถี่สวิทช์สูงสุด: 2 kHz
- กระแสสวิทช์: 200 mA
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -25°C ถึง +75°C



Applications

- การตรวจจับตำแหน่งหรือชิ้นงานระยะสั้นในระบบอัตโนมัติ
- การติดตั้งแบบฝัง (flush) ในตู้หรือเครื่องจักร
- การเชื่อมต่อกับ PLC หรือวงจรดิจิทัลที่รองรับ PNP NC

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NC
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	63mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Width	12mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	2kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Series	IME



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 Operating Temperature	+75°C



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