



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-02BPOZW5K

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IME08-02BPOZW5K ขนาด M8 ระยะตรวจจับของรุ่นนี้ระบุเป็น 2 mm, เอาต์พุต PNP, พังก์ชัน NC, การเชื่อมต่อแบบ Pre-Cabled ด้วยสายยาว 5 m, แหล่งจ่าย 10–30 V dc, ตัวเรือนโลหะ, IP67, ติดตั้งแบบ Flush, ความถี่สวิทซ์ 4 kHz. คำอธิบายชุดผลิตภัณฑ์ยังระบุช่วงขนาดตั้งแต่ M8 ถึง M30 และช่วงระยะการตรวจจับแบบขยาย 1.5 mm ถึง 38 mm.

รุ่นนี้เป็นส่วนหนึ่งของซีรีส์ที่มีตัวเลือกขนาดและการกำหนดค่าทางไฟฟ้าหลายแบบ ข้อมูลแสดงว่ามีการป้องกันทางไฟฟ้า (short circuit และ reverse polarity) และตัวเรือนโลหะ เหมาะสำหรับการเลือกตามความต้องการระยะและการต่อสายในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการตัวเลือกหลากหลาย.

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 2 mm (สำหรับรุ่นนี้)
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NC
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 5m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 43mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Metal
- Maximum DC Voltage: 30V
- Operating Temperature Min: -25°C
- Operating Temperature Max: +75°C



- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Switching Frequency: 4 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Series: IME
- หมายเหตุจากคำอธิบาย: ซีรีส์มีช่วงระยะการตรวจจับ 1.5 mm ถึง 38 mm และขนาดตั้งแต่ M8 ถึง M30

Applications

- การใช้งานที่ต้องการเซนเซอร์เหนี่ยวนำขนาด M8 และการติดตั้งแบบ flush
- การเลือกเซนเซอร์ตามช่วงระยะหรือตามขนาดซีรีส์ IME (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	5m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	43mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Width	8mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
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

Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	4kHz
Maximum Operating Temperature	+75°C
Switching Frequency	4 kHz
Switching Current	200 mA
Series	IME



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