



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME12-04NPSZW5K

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IME12-04NPSZW5K เป็นเซ็นเซอร์อินดักทีฟทรงกระบอกขนาด M12 ระยะตรวจจับ 4 mm เอาต์พุต PNP NO ต่อสายยาวแบบ Pre-Cabled ความยาวสาย 5 m และรองรับแรงดัน 10–30 V dc (IP67)

เซ็นเซอร์สายพ่วง (pre-cabled) ขนาด M12 ระยะสั้น 4 mm เหมาะกับการติดตั้งที่ต้องการเซ็นเซอร์พร้อมสายยาว 5 m และการป้องกัน IP67 รวมถึงความถี่สวิทช์ที่สูงถึง 2 kHz เหมาะกับงานสวิทช์เชิงเร็ว

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 4 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 5 m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 44 mm
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Metal
- Width: 12 mm
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 2 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Shielding: Unshielded



- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +75°C
- Series: IME12

Applications

- งานตรวจจับชิ้นงานที่ระยะใกล้ (4 mm)
- การติดตั้งที่ต้องการเซ็นเซอร์พร้อมสายยาว

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	5m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	44mm
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Metal
Width	12mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Series	IME12
Switching Frequency	2 kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	2kHz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Shielding	Unshielded
Switching Current	200 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
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