



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME18-08BPSZW2S

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor ขนาดตัวเกลียว M18 รุ่น IME18-08BPSZW2S เป็นเซนเซอร์แบบอินดักทีฟแบบตัวบาร์เรล ตรวจจับได้ 8 mm มีเอาต์พุตแบบ PNP NO และจ่ายไฟ 10–30 V dc พร้อมสายยาว 2m และระดับการป้องกัน IP67

อุปกรณ์เป็นเซนเซอร์อินดักทีฟสำหรับการตรวจจับโลหะแบบไม่สัมผัส เหมาะกับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความน่าเชื่อถือและการติดตั้งแบบฝัง (flush mount) โดยมีวัสดุเป็นทองเหลืองเคลือบนิเกิลและฟังก์ชันป้องกันย้อนชั่วและป้องกันลัดวงจรตามสเปค

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 8 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Cable Length: 2m (Pre-Cabled)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush Mount
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Switching Frequency: 1 kHz
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +75°C
- Shielding: Shielded
- Length: 67mm, Width: 18mm
- Series: IME12



Applications

- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในกระบวนการผลิต
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูง
- การติดตั้งแบบฝังบนเครื่องจักร

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	67mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Width	18mm
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Shielded
Series	IME12
Maximum Operating Temperature	+75°C
Reverse Polarity Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Frequency	1 kHz
Short Circuit Overload 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