



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 38 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME30-38NPSZW2K

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 38 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc (Model IME30-38NPSZW2K) เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำขนาด M30 ระยะตรวจจับยาว 38 มม. เอาต์พุต PNP NO พร้อมสายยาว 2 เมตร รองรับแรงดัน 10–30 V dc มาพร้อมการป้องกันและการรับรองมาตรฐาน

ระยะตรวจจับ 38 มม. แบบบัดดี้ M30 เป็นระยะที่ค่อนข้างไกลสำหรับเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำ ทำให้เหมาะกับงานที่ต้องการตรวจจับชิ้นงานโลหะจากระยะไกลรุ่นนี้ยังให้การป้องกันไฟฟ้าทั้ง short-circuit และ reverse polarity และได้รับมาตรฐาน CE และ cULus เพิ่มความมั่นใจด้านความปลอดภัยและการนำไปใช้ในอุตสาหกรรม

Features

- Thread size: M30
- Sensor technology: Inductive
- Detection range: 38 mm
- Body style: Barrel
- Output function: NO
- Digital switching output type: PNP
- Connection type: Pre-cabled
- Cable length: 2 m
- Supply voltage: 10 - 30 V dc
- IP rating: IP67
- Length: 51 mm
- Mounting type: Non-Flush
- Housing material: Brass nickel plated
- Short circuit overload protection: Yes
- Reverse polarity protection: Yes
- Maximum switching frequency: 100 Hz
- Switching current: 10 mA



- Maximum operating temperature: +75 °C
- Standards: CE Certified, cULus Listed

Applications

- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในระยะไกลบนสายการผลิต
- การตรวจจับตำแหน่งชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และต้องการระยะตรวจจับมากขึ้น
- ใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการการรับรองมาตรฐาน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	38 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	51mm
Mounting Type	Non-Flush
Width	30mm
Housing Material	Brass Nickel Plated
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	100Hz
Shielding	Unshielded
Series	IME30



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 Operating Temperature	+75°C
Standards Met	CE Certified, cULus Listed
Switching Frequency	100 Hz
Switching Current	10 mA



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