



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 20 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME30-20NNSZW2S

Overview

Sick IME30-20NNSZW2S เป็นเซ็นเซอร์แบบอินดักทีฟ (Inductive) ทรงบาร์เรล ขนาดเกลียว M30 ระยะการตรวจจับ 20 mm เอาต์พุตเป็น NPN (NO) ผลิตกันชนที่ต่อสายมาแล้ว (Pre-Cabled) พร้อมสายยาว 2 m และทำงานที่แรงดัน 10 - 30 V dc

ข้อมูลรวมถึงขนาดตั้งแต่ M8 ถึง M30 และช่วงการตรวจจับตั้งแต่ 1.5 mm ถึง 38 mm (ตามคำอธิบายทั่วไปของซีรีส์) แสดงว่าไลน์สินค้า IME30 มีความหลากหลายสำหรับการออกแบบ ระบบที่ยืดหยุ่น รุ่นนี้เป็น M30 แบบไม่มีชีลด์ (Unshielded) และให้การป้องกันระดับ IP67 พร้อมการป้องกันทางไฟฟ้าเช่น short-circuit และ reverse polarity

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 20 mm
- Output Function: NO (Normally Open)
- Digital Switching Output Type: NPN
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2 m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Metal
- Switching Frequency: 500 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes



- Reverse Polarity Protection: Yes
- Shielding: Unshielded
- Series: IME30

Applications

- การออกแบบระบบที่ยึดหยุ่นตามคำอธิบายของซีรีส์ (ข้อมูลจากคำอธิบายสินค้า)
- การตรวจนับตำแหน่งหรือชิ้นงานโลหะในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกัน IP67

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	20 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	70mm
Mounting Type	Non-Flush
Width	30mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Unshielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Series	IME30
Switching Frequency	500 Hz
Maximum Operating Temperature	+75°C
Maximum Switching Frequency	500Hz



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