



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 1.5 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-1B5PSZW2K

Overview

เซนเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (Inductive Barrel Proximity Sensor) ยี่ห้อ Sick รุ่น IME08-1B5PSZW2K ขนาดเกลียว M8 ระยะการตรวจจับ 1.5 mm แบบ PNP NO พร้อมสายยาว 2 เมตร และทำงานด้วยแรงดัน 10–30 V dc

เซนเซอร์รูปแบบแท่ง (barrel) ขนาดเล็กสำหรับการตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ ให้ตัวเลือกการต่อไฟแบบฟรีเคเบิลและมีคุณสมบัติป้องกันสนั ไฟย้อน และเป็นแบบ shielded เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบ Flush ในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการการตอบสนองสูง

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 1.5 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Metal
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 4 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Shielding: Shielded
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +75°C



- Length: 43mm
- Width: 8mm
- Series: IME

Applications

- การตรวจจับวัตถุ/ตำแหน่งในระบบอัตโนมัติและการควบคุม
- การติดตั้งเข้ากับระบบควบคุมอุตสาหกรรมที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบฟรีเคเบิล
- การใช้งานที่ต้องการการตรวจจับระยะใกล้ (1.5 mm)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	1.5 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	43mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Metal
Width	8mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Series	IME
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	4 kHz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Operating Temperature	+75°C
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	4kHz
Shielding	Shielded
Reverse Polarity 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