



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, 2-Wire NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME18-08BDSZQ9S

Overview

Sick IME18-08BDSZQ9S เซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบบาร์เรล ขนาด M18 รุ่น IME ให้การตรวจจับที่แม่นยำ ออกแบบมาในขนาดกะทัดรัดเพื่อลดช่วงเวลาหยุดทำงานและเพิ่มอายุการใช้งาน

Features

- ขนาดเกลียว M18 (บาร์เรล)
- เทคโนโลยี: Inductive (เหนี่ยวนำ)
- ช่วงการตรวจจับ: 8 mm
- เอาต์พุตสวิตช์ดิจิทัล: 2-Wire
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO (Normally Open)
- การเชื่อมต่อ: แบบพรีเคเบิล (สายยาว 0.3 m)
- ช่วงแรงดันไฟเลี้ยง: 10 → 30 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP67
- ความยาวตัวเซ็นเซอร์: 67 mm
- การติดตั้ง: Flush (ติดตั้งชิด)
- วัสดุตัวเรือน: ทองเหลือง (Brass)
- การบังสัญญาณ: Shielded
- การป้องกันขั้วกลับ (Reverse polarity protection): มี
- การป้องกันลัดวงจร/โอเวอร์โวลต์: มี
- กระแสสวิตช์: 100 mA
- ความถี่สวิตช์สูงสุด: 2 kHz
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -25°C ถึง +75°C
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, EAC
- ซีรีส์: IME

Applications



- ระบบอัตโนมัติและการควบคุมในพื้นที่ที่มีพื้นที่จำกัด (ตามคำอธิบาย)
- การติดตั้งแบบ flush ในอุปกรณ์อุตสาหกรรมที่ต้องการการตรวจจับโลหะ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Digital Switching Output Type	2-Wire
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	0.3m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	67mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass
Width	18mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	2 kHz
Maximum Operating Temperature	+75°C
Standards Met	CE, EAC
Series	IME
Switching Current	100 mA
Maximum Switching Frequency	2kHz
Shielding	Shielded
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

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