



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME18-08BPSZC0S

Overview

เซนเซอร์เหนี่ยวนำ (inductive proximity sensor) แบบตัวถังทรงบาร์เรล ขนาดเกลียว M18 รุ่น IME18-08BPSZC0S จาก SICK ระยะการตรวจจับ 8 mm, เอาต์พุต PNP NO, แหล่งจ่าย 10–30 V dc

ซีรีส์ IME (อ้างอิงคำอธิบาย IME08) ของ SICK ออกแบบเพื่อลดเวลา downtime และลดค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษา ด้วยอายุการใช้งานที่ยาวขึ้น เหมาะสำหรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมการผลิตที่ต้องการความทนทาน

Features

- ขนาดเกลียว: M18
- เทคโนโลยี: Inductive
- ระยะการตรวจจับ: 8 mm
- รูปทรงตัวถัง: Barrel
- เอาต์พุตสวิตซิงดิจิทัล: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO (Normally Open)
- การเชื่อมต่อ: M12
- แหล่งจ่าย: 10 - 30 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP67
- ความยาว: 69 mm
- การติดตั้ง: Flush Mount
- วัสดุตัวเรือน: Nickel Plated Brass
- ป้องกันแรงยอนชั่ว: Yes
- ป้องกันลัดวงจร/โอเวอร์โวลด์สั้น: Yes
- ความถี่การสวิตซิง: 1 kHz
- กระแสสวิตซิง: 200 mA
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -25°C ถึง +75°C
- มีการชิลด์ (Shielded) ตามสเปค

Applications



- การตรวจจับโกลั่วตู่ในสายการผลิตและเครื่องจักรอุตสาหกรรม
- การใช้งานที่ต้องการเซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบติดตั้ง flush

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	8 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	69mm
Mounting Type	Flush Mount
Width	18mm
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	1 kHz
Series	IME12
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+75°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	1kHz
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



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