



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 6 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-06NNSZT0S

Overview

เซนเซอร์เหนี่ยวนำ SICK รุ่น IME08-06NNSZT0S ขนาด M8 ระยะตรวจจับ 6 mm เอาต์พุต NPN แบบ NO ออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัดและทนทานตามคำอธิบายในต้นฉบับ

อุปกรณ์เป็นเซนเซอร์แบบ Barrel (M8) ที่ให้การตรวจจับแบบ inductive ในขนาดกะทัดรัด เหมาะกับพื้นที่จำกัดโดยมีคุณสมบัติการป้องกันเช่น IP67, shielded, reverse polarity และ short-circuit overload protection รวมทั้งพารามิเตอร์การใช้งานสำคัญเช่นแรงดัน 10–30 V dc และความถี่สวิทช์สูงสุด 500 Hz

Features

- เกลีย: M8
- เทคโนโลยี: Inductive (เซนเซอร์เหนี่ยวนำ)
- ระยะตรวจจับ: 6 mm
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- เอาต์พุตดิจิทัล: NPN
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO (Normally Open)
- การเชื่อมต่อ: M8
- แรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP67
- ความยาวตัวเรือน: 50 mm
- การติดตั้ง: Flush
- วัสดุตัวเรือน: Brass
- มีการป้องกันลัดวงจรและป้องกันขั้วกลับ
- Shielding: Shielded
- กระแสสวิทช์: 200 mA
- ความถี่สวิทช์สูงสุด: 500 Hz
- อุณหภูมิการทำงาน: -25°C ถึง +75°C



Applications

- การตรวจจับในพื้นที่จำกัดตามที่ระบุในคำอธิบาย
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการตรวจจับที่เชื่อถือได้เพื่อลดเวลาเครื่องหยุดทำงานและรักษาประสิทธิภาพการผลิต

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	6 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	50mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	500Hz
Switching Current	200 mA
Switching Frequency	500 Hz
Series	IME08
Maximum Operating Temperature	+75°C



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