



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME18-08NNSZW2S

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IME18-08NNSZW2S เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก (M18) ตรวจจับได้ 8 mm มีเอาต์พุตแบบ NPN NO และแรงดันจ่าย 10–30 V dc พร้อมสายยาว 2 เมตรและการเชื่อมต่อแบบ Pre-Cabled

สินค้าครอบคลุมขนาดตั้งแต่ M8–M30
กับช่วงการตรวจจับหลากหลายและตัวเลือกการต่อไฟฟ้าจึงเหมาะสำหรับการปรับใช้ในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมแบบต่าง ๆ ตามที่ระบุ

Features

- ขนาดเกลียว M18
- เทคโนโลยีแบบ Inductive (เหนี่ยวนำ)
- ช่วงการตรวจจับ 8 mm
- เอาต์พุตดิจิทัลชนิด NPN
- ฟังก์ชันเอาต์พุต NO (Normally Open)
- สายยาว 2m และการเชื่อมต่อแบบ Pre-Cabled
- ช่วงแรงดันจ่าย 10 - 30 V dc
- ระดับการป้องกัน IP67
- ตัวเรือนโลหะ
- ติดตั้งแบบ Non-Flush (ไม่ฝัง)
- มีการป้องกันกระแสลัดวงจรและป้องกันแรงดันย้อน
- ความถี่สวิทช์สูงสุด 1 kHz
- กระแสสวิทช์ 200 mA
- อุณหภูมิใช้งานตั้งแต่ -25°C ถึง +75°C
- ไม่มีตัวยับยั้ง (Unshielded)



Applications

- การตรวจจับวัตถุในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม
- การใช้งานที่ต้องการเซ็นเซอร์ทรงกระบอกขนาด M18

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	8 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	67mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Width	18mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Unshielded
Switching Current	200 mA
Series	IME12
Switching Frequency	1 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
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