



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 12 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM18-12NPS-ZW1

Overview

SICK Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IM18-12NPS-ZW1 (M18) ระยะตรวจจับ 12 mm, เอาต์พุต PNP NO, แหล่งจ่าย 10–30 V dc, IP67.

เซ็นเซอร์ SICK รุ่น IM ให้การตรวจจับที่แม่นยำ ช่วยลดเวลาหยุดทำงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน รุ่นนี้ออกแบบในขนาดกะทัดรัด เหมาะกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดและระบบอัตโนมัติที่ต้องการประสิทธิภาพสูง พร้อมมาตรฐาน CE และ EN 60947-5-2 ตามสเปค.

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 12 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled (2m)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Brass
- Mounting Type: Non-Flush
- Maximum Switching Frequency: 300 Hz
- Switching Current: 400 mA
- Operating Temperature: -25°C ถึง +85°C
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Standards: CE, EN 60947-5-2
- Series: IM



Applications

- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการเซ็นเซอร์ M18 ระยะกลาง (12 mm)
- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดและงานที่ต้องการมาตรฐาน CE/EN
- งานที่ต้องการช่วงอุณหภูมิการทำงานกว้างถึง +85°C

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	12 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	50mm
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Brass
Width	18mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Standards Met	CE, EN 60947-5-2
Series	IM
Maximum Switching Frequency	300Hz
Switching Current	400 mA



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Reverse Polarity Protection	Yes
Shielding	Unshielded
Switching Frequency	300 Hz



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