



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMF12-04BNSNC0S

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor ขนาด M12 ระยะตรวจจับ 4 mm เอาต์พุต NPN NO ใช้ไฟ 10–30 V dc มีระดับการป้องกัน IP68 และ IP69K แข็งแรงสำหรับสภาพแวดล้อมเปียกหรือการล้างด้วยแรงดัน

เซนเซอร์เหนี่ยวนำจาก Sick รุ่น IMF12 ให้ตัวเลือกขนาดและช่วงการตรวจจับพร้อมมาตรฐานการป้องกันสูง (IP68, IP69K) เหมาะกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมเปียกหรือที่ต้องล้างด้วยแรงดัน โดยรุ่นนี้เป็นแบบ NPN NO และตัวเรือนสแตนเลส พร้อมรองรับอุณหภูมิถึง +100°C

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 4 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68, IP69K
- Length: 65mm
- Housing Material: Stainless Steel
- Maximum Operating Temperature: +100°C
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 2 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Series: IMF12
- Shielding: Shielded



Applications

- การใช้งานในสภาพแวดล้อมเปียกหรือมีการล้างด้วยแรงดัน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	65mm
IP Rating	IP68, IP69K
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Width	12mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Switching Frequency	2kHz
Series	IMF12
Switching Frequency	2 kHz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+100°C
Shielding	Shielded
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