



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMF18-12NPPNC0S

Overview

Sick IMF18 ซีรีส์เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอกขนาด M18 ระยะการตรวจจับ 12 mm เอาท์พุท PNP แบบ NO+NC ออกแบบตามมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร มาตรฐานการป้องกัน IP68/IP69K และวัสดุตัวเรือนสแตนเลส

SICK IMF มุ่งเน้นความเสถียรและความแม่นยำที่สูงสำหรับการใช้งานที่ต้องการมาตรฐานทางอุตสาหกรรมอาหาร โดยใช้ SICK ASIC technology เพื่อความแม่นยำและการตอบสนองที่สม่ำเสมอ พร้อมมาตรฐานและการรับรองที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหาร

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 12 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO+NC
- Connection Type: M12
- IP Rating: IP68, IP69K
- Length: 65mm
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Switching Frequency: 1 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Series: IMF18
- Standards Met: CE Certified, cULus Listed, EN 60947-5-2, FDA, UL E181493
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +100°C
- Minimum Operating Temperature: -40°C



Applications

- การใช้งานในอุตสาหกรรมอาหารและสภาพแวดล้อมที่ต้องการการทำความสะอาดอย่างเข้มงวด
- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในกระบวนการผลิตที่ต้องการความเสถียรและความแม่นยำ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	12 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO+NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP68, IP69K
Length	65mm
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Unshielded
Switching Current	200 mA
Series	IMF18
Standards Met	CE Certified, cULus Listed, EN 60947-5-2, FDA, UL E181493
Switching Frequency	1 kHz
Maximum Operating Temperature	+100°C
Reverse Polarity Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Short Circuit Overload 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