



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMF18-08BPPNC0S

Overview

Sick IMF18 เซนเซอร์เหนี่ยวนำบาร์เรล ขนาด M18 ระยะตรวจจับ 8 mm เอาต์พุตดิจิทัล PNP พร้อมฟังก์ชัน NO+NC รองรับแรงดัน 10–30 V dc ตัวเรือนสแตนเลส มาตรฐานการป้องกันสูง IP68/IP69K และรองรับการสื่อสาร IO-LINK

IMF18 ออกแบบเพื่อการใช้งานที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูงโดยเฉพาะในอุตสาหกรรมอาหาร มีตัวเรือนสแตนเลสและการป้องกันระดับ IP68/IP69K รวมทั้งรองรับ IO-LINK สำหรับการสื่อสารและการวินิจฉัยขั้นสูง เหมาะกับงานที่ต้องการความเสถียรและความทนทานสูง

Features

- ขนาดเกลียว: M18
- เทคโนโลยี: Inductive
- ระยะตรวจจับ: 8 mm
- รูปร่าง: Barrel
- เอาต์พุตฟังก์ชัน: NO+NC
- เอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- การเชื่อมต่อ: M12
- แรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- ความยาว: 65 mm
- IP Rating: IP68, IP69K
- การติดตั้ง: Flush
- ตัวเรือน: Stainless Steel
- การป้องกันไฟย้อนกลับ: Yes
- การป้องกันลัดวงจร: Yes
- การสื่อสาร: IO-LINK
- ความถี่สวิทช์: 1 kHz
- กระแสสวิทช์: 200 mA
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด: +100°C
- อุณหภูมิใช้งานต่ำสุด: -40°C
- มาตรฐาน: CE Certified, cULus Listed, EN 60947-5-2, FDA, UL E181493



- ซีรีส์: IMF18

Applications

- งานอุตสาหกรรมอาหารและสภาพแวดล้อมที่ต้องการการล้างทำความสะอาด
- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในกระบวนการที่ต้องการความเสถียรสูง
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการการสื่อสารผ่าน IO-LINK

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Output Function	NO+NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	65mm
IP Rating	IP68, IP69K
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Communication Protocol	IO-LINK
Standards Met	CE Certified, cULus Listed, EN 60947-5-2, FDA, UL E181493



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Frequency	1 kHz
Maximum Operating Temperature	+100°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Series	IMF18



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