



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 10 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM18-10BPO-NC1

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IM18-10BPO-NC1 เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอกขนาด M18 ตรวจพบ 10 mm เอาต์พุต PNP NC (Normally Closed) ให้การป้องกันระดับ IP68 วัสดุ housing เป็นทองเหลือง ใช้แรงดัน 10-30 V dc และมีการป้องกัน short circuit และ reverse polarity

เซ็นเซอร์ทรงกระบอก M18 ของ SICK รุ่นนี้ออกแบบมาเพื่อการใช้งานที่ต้องการความทนทานและการป้องกันระดับสูง (IP68) พร้อมเอาต์พุต NC ซึ่งเหมาะกับการใช้งานที่ต้องการสัญญาณปิดเมื่อไม่มีวัตถุ ขณะที่การใช้ housing ทองเหลืองเพิ่มความแข็งแรงเชิงกลและความทนทานในสภาพงานบางประเภท

Features

- Thread Size: M18 (Barrel)
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 10 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NC (Normally Closed)
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68
- Housing Material: Brass
- Switching Frequency: 300 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Operating Temperature: +85°C
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Series: IM
- Shielding: Shielded
- Standards Met: CE, EAC
- Length: 63.5 mm
- Width: 18 mm



- Operating Temperature Min: -25°C

Applications

- การตรวจจับตำแหน่งชิ้นส่วนโลหะในสภาพแวดล้อมเปียกหรือมีฝุ่น
- งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการเซนเซอร์ M18 แบบ shielded
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการเอาต์พุต NC

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	10 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP68
Length	63.5mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass
Width	18mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	300Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Standards Met	CE, EAC
Switching Frequency	300 Hz
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

Maximum Operating Temperature	+85°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	IM
Shielding	Shielded



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