



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM18-10NPP-ZC1

Overview

เซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบทรงกระบอกจาก SICK รุ่น IM18 ขนาด M18 ระยะตรวจจับ 10 mm เอาต์พุต PNP พร้อมฟังก์ชัน NO+NC และการเชื่อมต่อ M12

เซนเซอร์ IM18 ของ SICK รวมเทคโนโลยีขั้นสูงในขนาดตัวเครื่องกะทัดรัด (M18) โดยมีสเปคที่เน้นความทนทาน เช่น ตัวเรือนทองเหลือง (Brass), IP67, การป้องกันย้อนชั่วและป้องกันลัดวงจรบางส่วน รวมถึงมาตรฐาน CE และ EN 60947-5-2 ซึ่งแสดงความเหมาะสมสำหรับการใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการความพร้อมใช้งานสูง

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 10 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO+NC
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Brass
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 300 Hz
- Switching Current: 400 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Standards Met: CE, EN 60947-5-2
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +85°C
- Shielding: Unshielded
- Length: 64 mm
- Width: 18 mm



Applications

- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในสายการผลิต
- งานที่ต้องการความแม่นยำและความต่อเนื่องในการสวิตชิง
- การติดตั้งในพื้นที่ที่ต้องการเซนเซอร์แบบ Non-Flush

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	10 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO+NC
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	64mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Width	18mm
Housing Material	Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Standards Met	CE, EN 60947-5-2
Switching Frequency	300 Hz
Maximum Operating Temperature	+85°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Series	IM
Maximum Switching Frequency	300Hz
Shielding	Unshielded



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
Switching Current	400 mA



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