



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 5 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM18-05BPS-ZC1

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IM18-05BPS-ZC1 ขนาด M18 ตรวจจับ 5 mm, เอาต์พุต PNP NO, แหล่งจ่าย 10 → 30 V dc

เซนเซอร์เหนี่ยวนำจาก SICK ในซีรีส์ IM ขนาด M18 ออกแบบเพื่อการติดตั้งในพื้นที่จำกัด ให้การตรวจจับที่แม่นยำและลดเวลาหยุดทำงาน มีการป้องกันไฟฟ้า เช่น Reverse Polarity และ Short Circuit Overload และรองรับกระแสสวิตช์สูงถึง 400 mA

Features

- ขนาดเกลียว M18
- เทคโนโลยี: Inductive
- รูปทรง: Barrel
- ระยะตรวจจับ: 5 mm
- เอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO
- การเชื่อมต่อ: M12
- แรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP67
- วัสดุตัวเรือน: Brass
- ความยาว: 64 mm
- Switching Current: 400 mA
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 600 Hz
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- การป้องกัน: Reverse Polarity, Short Circuit Overload
- Standards: CE, EN 60947-5-2
- Shielded (มีชีลด์)

Applications



- การติดตั้งในระบบอัตโนมัติที่พื้นที่ติดตั้งจำกัด
- การตรวจจับตำแหน่งและการลดเวลาหยุดระบบในสายการผลิต

Specifications

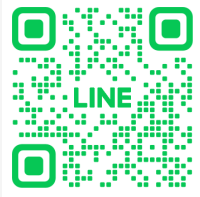
คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	5 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	64mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass
Width	18mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	400 mA
Maximum Switching Frequency	600Hz
Shielding	Shielded
Maximum Operating Temperature	+70°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Standards Met	CE, EN 60947-5-2
Series	IM
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	600 Hz



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