



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 15 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM30-15NPS-ZW1

Overview

เซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบบาร์เรล (M30) จาก SICK รุ่น IM30-15NPS-ZW1 สำหรับการตรวจจับระยะสั้นในระบบอัตโนมัติ ให้การตรวจจับที่เสถียรแม่นยำพร้อมการป้องกันและความทนทานตามข้อกำหนดที่ระบุ

Features

- ขนาดเกลียว M30
- เทคโนโลยี: Inductive (เหนี่ยวนำ)
- ระยะการตรวจจับ: 15 mm
- รูปทรง: Barrel
- เอาต์พุตดิจิทัล: PNP, ฟังก์ชัน NO
- สายยาว 2 m (Pre-Cabled)
- ช่วงแรงดันไฟฟ้า: 10 → 30 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP67
- การติดตั้งแบบ Flush
- วัสดุตัวเรือน: ทองเหลือง (Brass)
- การป้องกันการลัดวงจร: Yes
- การป้องกันการต่อกลับขั้ว: Yes
- กระแสสวิตช์: 400 mA
- ความถี่สวิตช์สูงสุด: 200 Hz
- มีการชีลด์ (Shielded)
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, EN 60947-5-2
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน: -25°C ถึง +70°C
- ซีรีส์: IM

Applications

- งานอัตโนมัติและระบบที่ต้องการการตรวจจับที่เสถียรและแม่นยำ
- การใช้งานที่ต้องการเซนเซอร์แบบติดตั้ง flush และระดับการป้องกัน IP67



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	15 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	60mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass
Width	30mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	400 mA
Maximum Switching Frequency	200Hz
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Standards Met	CE, EN 60947-5-2
Series	IM
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Frequency	200 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