



Industrial Automation Products & Solutions



Pepperl + Fuchs Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 12 mm Detection, PNP NO, 5 → 36 V dc

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : NBN12-18GM50-E2

Overview

เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอก M18 จาก Pepperl + Fuchs มีเอาต์พุตแบบ PNP NO และระบุแรงดันจ่าย 5 → 36 V dc

เซ็นเซอร์แบบทรงกระบอก M18 ระยะตรวจจับที่ระบุในสเปคคือ 12 mm

แต่คำอธิบายสินค้าอ้างถึงความสามารถในการขยายระยะได้ถึง 30 mm

จึงควรตรวจสอบค่าใช้งานจริงจากเอกสารผู้ผลิตก่อนนำไปใช้งานจริง ตัวเซ็นเซอร์มีการป้องกัน IP68

และการป้องกันย้อนหัวและลัดวงจร จึงเหมาะกับงานที่ต้องการความทนทานในสภาพแวดล้อมค่อนข้างรุนแรง

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel (ทรงกระบอก)
- Detection Range: 12 mm (ในสเปค) / คำอธิบายระบุสูงสุด 30 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled (สายต่อยาว 2m)
- Supply Voltage: 5 - 36 V dc
- IP Rating: IP68
- Housing Material: Brass, White Bronze Coated
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Current: 200 mA
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 1.3 kHz
- Maximum Operating Temperature: +85°C
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Mounting Type: Non-Flush
- Shielding: Unshielded



Applications

- การตรวจจับแบบไม่สัมผัสในพื้นที่จำกัด
- การใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการป้องกันน้ำ/ฝุ่นระดับสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	12 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	5 - 36 V dc
Length	50mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Brass, White Bronze Coated
Maximum DC Voltage	36V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Shielding	Unshielded
Switching Frequency	1.3 kHz
Maximum Operating Temperature	+85°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	1.3kHz



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Depth	18mm
-------	------



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