



Industrial Automation Products & Solutions



Pepperl + Fuchs Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 10 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : NJ10-30GK-E2-T

Overview

Pepperl + Fuchs NJ10-30GK-E2-T เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบบาร์เรล เกลียว M30 ระยะการตรวจจับ 10 mm เอาต์พุต PNP NO สายเคเบิลยาว 2 m ช่วงแรงดัน 10 → 30 V dc ระดับการป้องกัน IP68 ตัวเรือน PBT และรองรับอุณหภูมิ -25°C ถึง +100°C

เซ็นเซอร์ตัวนี้ออกแบบเพื่อการติดตั้งแบบฝังที่ต้องการซีลระดับสูง (IP68) และทนต่อช่วงอุณหภูมิที่กว้างถึง +100°C ตัวเรือน PBT เหมาะกับการซีลและการทำงานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันน้ำ/ฝุ่นระดับสูง ให้กระแสสวิทช์สูงถึง 200 mA และความถี่สวิทช์ 300 Hz

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 10 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68
- Length: 80mm
- Mounting Type: Flush Mount
- Housing Material: PBT
- Maximum Operating Temperature: +100°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Switching Frequency: 300 Hz



- Shielding: Shielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Depth: 30mm

Applications

- การติดตั้งฝังที่ต้องการการชิลแน่นและทนต่อหน้าฝุ่น
- งานที่ต้องการเซ็นเซอร์ทนต่ออุณหภูมิสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	10 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP68
Length	80mm
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	PBT
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	200 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Depth	30mm
Maximum Switching Frequency	300Hz



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	+100°C
Shielding	Shielded
Switching Frequency	300 Hz
Reverse Polarity Protection	Yes



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