



Industrial Automation Products & Solutions



Pepperl + Fuchs Capacitive Block Proximity Sensor, 5 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : CBN5-F46-E2

Overview

Pepperl + Fuchs เซนเซอร์ความจุแบบ Block รุ่น CBN5-F46-E2 ระยะตรวจจับ 5 mm ตัวเรือนและผิวหน้าเป็น PBT ป้องกันระดับ IP67 พร้อม LED แสดงสถานะ

การออกแบบด้วยตัวเรือนและผิวหน้าทำจาก PBT ร่วมกับเกรดการป้องกัน IP67 และช่วงอุณหภูมิการทำงาน -25 ถึง +70°C ช่วยให้เซนเซอร์นี้ทำงานได้ในสภาพแวดล้อมหลากหลายและมีการแสดงสถานะด้วย LED เพื่อการตรวจสอบที่รวดเร็ว นอกจากนี้ยังมีการป้องกันไฟย้อนและการป้องกันการลัดวงจร

Features

- Sensor Technology: Capacitive
- Body Style: Block
- Detection Range: 5 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Housing Material: PBT
- Length: 50mm
- Width: 20mm
- Depth: 5mm
- Switching Current: 100 mA
- Switching Frequency: 0 - 10 Hz (Maximum 10 Hz)
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Short Circuit Overload Protection: Yes



- Reverse Polarity Protection: Yes
- LED แสดงสถานะ: Yes

Applications

- การใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการการป้องกัน IP67
- การตรวจนับระยะใกล้ (5 mm) ที่ต้องการการแสดงผลสถานะด้วย LED

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Block
Detection Range	5 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	50mm
Housing Material	PBT
Width	20mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Depth	5mm
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	0 - 10 Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	10Hz
Switching Current	100 mA



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 | +70°C



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