



Industrial Automation Products & Solutions



Pepperl + Fuchs Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : NBB2-8GM30-E2-V1

Overview

เซนเซอร์เหนี่ยวนำ Pepperl + Fuchs รุ่น NBB2-8GM30-E2-V1 ขนาด M8 ระยะตรวจจับ 2 mm เอาต์พุต PNP NO ตัวเรือน brass ชุบนิเกิลพร้อมหน้า PBT, มี LED แสดงสถานะ และมาตรฐาน IP67

เป็นเซนเซอร์ขนาดเล็กที่ออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบฝัง (embeddable) มีความถี่สวิตช์สูงถึง 3 kHz เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการตอบสนองรวดเร็ว แต่มีกระแสสวิตช์จำกัดที่ 100 mA จึงควรตรวจสอบการจับคู่กับโหลดหรืออินพุตของระบบควบคุม

Features

- ขนาดเกลียว M8 แบบ barrel
- เทคโนโลยี Inductive
- ระยะตรวจจับ 2 mm
- เอาต์พุต PNP NO
- การเชื่อมต่อ M12
- วัสดุตัวเรือน Nickel Plated Brass และหน้า PBT
- IP67
- LED indication
- Switching Frequency สูงสุด 3 kHz
- มีการป้องกัน reverse polarity และ short circuit overload
- Switching Current 100 mA
- Operating Temperature -25°C to $+70^{\circ}\text{C}$

Applications

- การตรวจจับตำแหน่งหรือการนับชิ้นงานความเร็วสูง
- การติดตั้งแบบฝังในอุปกรณ์อุตสาหกรรม
- งานอัตโนมัติที่ต้องการเอาต์พุต PNP



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	55mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Shielding	Shielded
Switching Frequency	3 kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	3kHz
Switching Current	100 mA



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution