



Industrial Automation Products & Solutions



Pepperl + Fuchs Inductive Barrel Proximity Sensor, M5, 1.5 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : NBB1,5-5GM25-E2-V3

Overview

Pepperl + Fuchs รุ่น NBB1,5-5GM25-E2-V3 เป็นเซ็นเซอร์เชิงเหนี่ยวนำ (Inductive) แบบ Barrel ขนาดเกลียว M5 ระยะตรวจจับ 1.5 mm แบบ Flush มีเอาต์พุตดิจิทัลเป็น PNP NO และช่วงแรงดันไฟเลี้ยง 10 → 30 V dc

เป็นเซ็นเซอร์ซีรีส์ Basic แบบ flush ระยะ 1.5 mm ออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบผิว (flush mounting) มีอาร์ดแวร์ครบถ้วนตามสเปค เช่น Housing เป็นสแตนเลส สวิตชิงฟิเควนซีและกระแสวิตชิงระบุไว้ รวมถึงการป้องกันย้อนหัวและป้องกันลัดวงจรตามข้อมูลต้นทาง

Features

- Thread Size: M5
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 1.5 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO (Normally Open)
- Connection Type: M8
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 38mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Maximum DC Voltage: 30V
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 3 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Shielding: Shielded



- Depth: 5mm
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Standards Met: CCC Certified, cCSAus Listed, CE Certified, cULus Listed, EN 60947-5-2, IEC 60947-5-2

Applications

- การติดตั้งแบบแนบผิว (flush mounting) ที่ต้องการการตรวจจับระยะใกล้ (1.5 mm)
- งานที่ต้องการเซ็นเซอร์ Inductive ที่มีการป้องกันและมาตรฐานรับรองหลายรายการ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M5
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	1.5 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	38mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Standards Met	CCC Certified, cCSAus Listed, CE Certified, cULus Listed, EN 60947-5-2, IEC 60947-5-2
Switching Frequency	3 kHz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Reverse Polarity Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Current	200 mA
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	3kHz
Depth	5mm
Short Circuit Overload 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