



Industrial Automation Products & Solutions



Pepperl + Fuchs Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 15 mm Detection, PNP NO, 5 → 36 V dc

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : NBB15-30GM30-E2-V1

Overview

Pepperl + Fuchs NBB15-30GM30-E2-V1 เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก (Barrel) ขนาดเกลียว M30 ระยะตรวจจับ 15 mm, เอาต์พุต PNP NO, มี LED แสดงสถานะ, ระดับการป้องกัน IP67

ออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบฝัง (Embeddable/Flush) ด้วยตัวเรือน Nickel plated brass และหน้ากาก PBT พร้อมสัญญาณ LED เพื่อความทนทานและการตรวจสอบที่ชัดเจน ข้อมูลสเปคแสดงการป้องกันย้อนหัวและการป้องกันลัดวงจร เหมาะกับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความคงทน

Features

- เกลียว M30 (Thread Size M30)
- เทคโนโลยี Inductive (เหนี่ยวนำ)
- รูปแบบตัวเครื่อง Barrel
- ระยะตรวจจับ 15 mm
- เอาต์พุตแบบ NO, Digital Switching Output Type: PNP
- การเชื่อมต่อแบบ M12
- ตัวเรือน Nickel Plated Brass และหน้ากาก PBT
- การแสดงสถานะด้วย LED
- การติดตั้งแบบ Flush (Embeddable)
- IP67
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Shielded
- Switching Current: 100 mA
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 550 Hz
- ความยาว 45 mm, ความลึก 30 mm
- Maximum DC Voltage: 36V
- ค่าช่วงอุณหภูมิที่ปรากฏ: Minimum Operating Temperature: -40°C และ Maximum Operating Temperature:



+85°C (ค่าอุณหภูมิในคำอธิบายระบุ -25 → +70°C ด้วย)

Applications

- การติดตั้งแบบฝังในเครื่องจักร (Embeddable/Flush)
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการ IP67
- ระบบที่ต้องการสัญญาณเอาต์พุตแบบ PNP

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	15 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	45mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	36V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Switching Frequency	550Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Shielding	Shielded
Switching Current	100 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	550 Hz



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	+85°C
Depth	30mm



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