



Industrial Automation Products & Solutions



Pepperl + Fuchs Inductive Block Proximity Sensor, M20, 40 mm Detection, 2-Wire NO/NC, 5 → 60 V dc

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : NBN40-U1-Z2

Overview

Pepperl + Fuchs Inductive Block Proximity Sensor รุ่น NBN40-U1-Z2 เป็นเซ็นเซอร์แบบเหนี่ยวนำ ขนาดรูเกลียว M20 ระยะตรวจจับ 40 mm รูปแบบเอาต์พุต NO/NC แบบ 2-Wire รองรับแรงดัน 5–60 V dc และมีการป้องกัน IP68/IP69K

เซ็นเซอร์ออกแบบมาสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานต่อสภาพแวดล้อม (IP68/IP69K) พร้อมการป้องกันการลัดวงจรและป้องกันการเชื่อมต่อตรงข้ามหัว
เหมาะกับการใช้งานตรวจจับตำแหน่ง/วัตถุในสภาพแวดล้อมที่มีแรงดันน้ำหรือฝุ่นสูง

Features

- Thread Size: M20
- Sensor Technology: Inductive (เหนี่ยวนำ)
- Body Style: Block
- Detection Range: 40 mm
- Output Function: NO/NC
- Digital Switching Output Type: 2-Wire
- Connection Type: Screw Terminal
- Supply Voltage: 5 - 60 V dc
- IP Rating: IP68, IP69K
- Length: 118mm
- Mounting Type: Non-Flush
- Width: 40mm
- Housing Material: Metal With Epoxy Powder Coating, Polyamide
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Current: 200 mA
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 100 Hz



- Shielding: Unshielded
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +85°C

Applications

- การตรวจนับวัตถุ/ตำแหน่งในงานอุตสาหกรรมหลากหลายรูปแบบ
- การติดตั้งที่ต้องการการป้องกันระดับสูงต่อฝุ่นและน้ำ (IP68/IP69K)
- การใช้งานแบบ non-flush ตามที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M20
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Block
Detection Range	40 mm
Output Function	NO/NC
Digital Switching Output Type	2-Wire
Connection Type	Screw Terminal
Supply Voltage	5 - 60 V dc
IP Rating	IP68, IP69K
Length	118mm
Mounting Type	Non-Flush
Width	40mm
Housing Material	Metal With Epoxy Powder Coating, Polyamide
Maximum DC Voltage	60V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Standards Met	CCC, cCSAus Listed, CE, cULus Listed, EN 60947-5-2: 2007, IEC 60947-5-2: 2007
Switching Frequency	100 Hz
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
Maximum Switching Frequency	100Hz
Shielding	Unshielded
Depth	40mm
Maximum Operating Temperature	+85°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