



Industrial Automation Products & Solutions



Pepperl + Fuchs Inductive Block Proximity Sensor, M20, 20 mm Detection, PNP NO+NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : NBB20-U1-A2-T

Overview

Pepperl + Fuchs NBB20-U1-A2-T (Varikont) เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบบล็อก (Block) ขนาด M20 ระยะตรวจจับ 20 mm เอาต์พุตดิจิทัล PNP พร้อมฟังก์ชัน NO+NC รองรับแรงดัน 10 → 30 V dc ตัวเรือนทำจาก LCP/Polyamide ระบุ IP68/IP69K และออกแบบสำหรับความทนทานภายใต้สภาวะรุนแรง

เซ็นเซอร์ Varikont มีเทคโนโลยีที่ให้ความทนทานและความน่าเชื่อถือสูง ระยะตรวจจับ 20 mm และรูปแบบบล็อกทำให้เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการระยะตรวจจับไกลกว่ารุ่นทรงกระบอกปกติและการติดตั้งที่ต่างไปจากทรงกระบอก

Features

- Thread Size: M20, Body Style: Block
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 20 mm
- Digital Switching Output Type: PNP, Output Function: NO+NC
- Connection Type: Screw Terminal
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68, IP69K
- Housing Material: LCP, Polyamide
- Length: 118mm, Width/Depth: 40mm
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 300 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Shielding: Unshielded
- Maximum Operating Temperature: +100°C
- มาตรฐานที่ระบุ: CCC, CSA, EN 60497-5-2:2007, IEC 60947-5-2:2007, UL

Applications



- การตรวจจับชิ้นงานโลหะระยะไกลในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม
- งานที่ต้องการเซ็นเซอร์บล็อกสำหรับการยึดติดหรือตำแหน่งที่ไม่สะดวกใช้ทรงกระบอก
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีการทำความสะอาดด้วยแรงดันหรือสภาพรุนแรง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M20
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Block
Detection Range	20 mm
Output Function	NO+NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Screw Terminal
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	118mm
IP Rating	IP68, IP69K
Mounting Type	Flush
Housing Material	LCP, Polyamide
Width	40mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	300Hz
Shielding	Unshielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Standards Met	CCC, CSA, EN 60497-5-2: 2007, IEC 60947-5-2: 2007, UL
Switching Frequency	300 Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Depth	40mm
Switching Current	200 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

+100°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