



Industrial Automation Products & Solutions



Turck Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : BI8U-M18-AP6X

Overview

Turck เซ็นเซอร์ตรวจจับแบบ inductive ทรง barrel ขนาดเกลียว M18 ระยะตรวจจับ 8 mm เอาต์พุตแบบ PNP NO ทำงานด้วย 10 → 30 V dc ตัวเครื่องยาว 50 mm ตัวเรือนระบุเป็น chrome plated brass (และคำอธิบายระบุว่ามีรุ่นที่ใช้ stainless steel กับหน้าสัมผัส PBT/duroplast) ให้การป้องกัน IP68 มีการป้องกัน short circuit และ reverse polarity

เซ็นเซอร์ inductive เหมาะสำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะในระบบอัตโนมัติ ให้ความคงทนสูงด้วยวัสดุหน้าสัมผัสแบบ duroplast/PBT ในบางรหัสสินค้าและการป้องกันไฟฟ้าสูง (short-circuit, reverse polarity)

Features

- Thread size: M18
- Sensor technology: Inductive
- Detection range: 8 mm
- Digital switching output type: PNP
- Output function: NO
- Connection type: Pre-cabled
- Cable length: 2 m
- Supply voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 50 mm
- IP rating: IP68
- Mounting type: Flush Mount
- Housing material: Chrome Plated Brass (มีรุ่นตัวเรือน stainless steel ตามคำอธิบาย)
- Maximum operating temperature: +85°C
- Switching frequency: 1.5 kHz
- Switching current: 200 mA
- Shielding: Shielded
- Short circuit overload protection: Yes
- Reverse polarity protection: Yes
- Series: BI 8U



Applications

- การตรวจจับตำแหน่งชิ้นงานโลหะในระบบอัตโนมัติ
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการกันน้ำระดับสูงหรือการทำความสะอาด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	8 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	50mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Chrome Plated Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-30°C
Maximum Switching Frequency	1.5kHz
Shielding	Shielded
Switching Current	200 mA
Maximum Operating Temperature	+85°C
Switching Frequency	1.5 kHz
Series	BI 8U
Short Circuit Overload Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Reverse Polarity 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