



Industrial Automation Products & Solutions



Turck Inductive Block Proximity Sensor, M20, 15 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : BI15-CP40-AP6X2

Overview

Turck BI 15 Series เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบบล็อก (Inductive Block) ขนาดเกลียว M20 ระยะตรวจจับ 15 mm ออกแบบเพื่อการตรวจจับแบบไม่สัมผัสสำหรับการใช้งานในสายการผลิตและระบบอัตโนมัติ

BI15 ของ Turck/Banner เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำรูปแบบบล็อกที่ให้การตรวจจับชิ้นงานโลหะแบบไม่สัมผัส ระยะตรวจจับ 15 mm เหมาะกับการตรวจจับระยะกลาง การออกแบบทนทานพร้อม IP67, การป้องกันการต่อกลับขั้วและการป้องกันลัดวงจร ช่วยให้ใช้งานในงานอุตสาหกรรมทั่วไปได้อย่างเชื่อถือได้

Features

- Thread Size: M20
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Block
- Detection Range: 15 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO (Normally Open)
- Connection Type: Screw Terminal
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: PBT
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Switching Frequency: 150 Hz
- Dimensions: Length 114 mm, Width 40 mm, Depth 40 mm

Applications



- ตรวจสอบการมีอยู่/การขาดของชิ้นงานในสายการผลิต
- การตรวจจับตำแหน่งของชิ้นงานในระบบอัตโนมัติ
- งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบบล็อก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M20
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Block
Detection Range	15 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Screw Terminal
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	114mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	PBT
Width	40mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	150Hz
Shielding	Unshielded
Depth	40mm
Series	BI 15
Maximum Operating Temperature	+70°C
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

Switching Frequency

150 Hz



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