



Industrial Automation Products & Solutions



Turck Inductive Block Proximity Sensor, M12, 15 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : Bi15U-Q20-AP6X2

Overview

Turck Bi15U-Q20-AP6X2 เซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบบล็อก M12 ระยะตรวจจับ 15 mm เอาต์พุต PNP NO แหล่งจ่าย 10 → 30 V dc

ตัวเรือนและหน้าสัมผัสเป็น PBT ใช้การตรวจจับด้านข้างเพื่อลดความลึกของตัวเรือน มีรุ่นสายต่อสายลวงหน้า 2m (PVC) และรุ่นคอนเนคเตอร์ M8/M12 ให้ความยืดหยุ่นในการติดตั้ง ระดับการป้องกัน IP67 รองรับอุณหภูมิการทำงานตั้งแต่ -30°C ถึง +85°C มีการป้องกันลัดวงจรและป้องกันการต่อแหล่งไฟผิดขั้ว ความถี่การสวิตช์สูงสุด 250 Hz และกระแสสวิตช์ 200 mA

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Block
- Detection Range: 15 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled (รุ่นสายไฟต่อสายลวงหน้า) / ตัวเลือกคอนเนคเตอร์ M8/M12 (ตามคำอธิบาย)
- Cable Length: 2m (รุ่นสายต่อสายลวงหน้า)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Housing Material: PBT
- Mounting Type: Flush Mount
- Shielding: Unshielded
- Maximum Switching Frequency: 250 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Dimensions (L×W×D): 42 mm × 40 mm × 20 mm



- Series: BI 15U

Applications

- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการตัวเรือนความลึกต่ำ (การตรวจจับด้านข้าง)
- งานที่ต้องการความยืดหยุ่นในการเดินสายไฟ (สายต่อถาวร 2m หรือคอนเนคเตอร์ M8/M12)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Block
Detection Range	15 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	42mm
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	PBT
Width	40mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-30°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	250Hz
Maximum Operating Temperature	+85°C
Shielding	Unshielded
Depth	20mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Series	BI 15U
Switching Frequency	250 Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA



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