



## Industrial Automation Products & Solutions



### Turck Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 10 mm Detection, NAMUR, 8.2 V dc

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : Bi10-G30-Y1X

## Overview

เซ็นเซอร์ประเภท Inductive แบบทรงกระบอก ขนาดเกลียว M30 ตรวจจับโลหะระยะ 10 mm ผลิตโดย Turck รุ่น Bi10-G30-Y1X ตัวเรือน CuZn ชุบโครม IP67 พร้อมการเชื่อมต่อแบบ Pre-Cabled ยาว 2m และเอาต์พุตแบบ NAMUR ที่ระบุแรงดันใช้งาน 8.2 V dc

อุปกรณ์ออกแบบมาเพื่อการตรวจจับโลหะในไลน์การผลิตที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูง ตัวเรือนทองเหลืองชุบโครมเพิ่มความทนทานและการป้องกัน IP67 ชุดคุณสมบัติ NAMUR และการรับรอง ATEX บ่งชี้ความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เป็นพื้นที่อันตรายตามข้อมูลที่ให้มา

## Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Inductive (Barrel)
- Detection Range: 10 mm
- Digital Switching Output Type: NAMUR
- Supply Voltage / Maximum DC Voltage: 8.2 V dc
- Housing Material: CuZn (chrome-plated)
- IP Rating: IP67
- Connection Type: Pre-Cabled (Cable Length 2m)
- Mounting Type: Flush
- Shielding: Shielded
- Switching Frequency: 500 Hz
- Switching Current: 1.2 mA
- Hazardous Area Certification: ATEX
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Length: 44mm

## Applications



- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในสายการผลิต
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูงและการป้องกันตามมาตรฐาน ATEX

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด |
|-------------------------------|------------|
| Thread Size                   | M30        |
| Sensor Technology             | Inductive  |
| Body Style                    | Barrel     |
| Detection Range               | 10 mm      |
| Digital Switching Output Type | NAMUR      |
| Cable Length                  | 2m         |
| Connection Type               | Pre-Cabled |
| Supply Voltage                | 8.2 V dc   |
| Length                        | 44mm       |
| IP Rating                     | IP67       |
| Mounting Type                 | Flush      |
| Housing Material              | CuZn       |
| Maximum DC Voltage            | 8.2V       |
| Minimum Operating Temperature | -25°C      |
| Hazardous Area Certification  | ATEX       |
| Switching Current             | 1.2 mA     |
| Maximum Switching Frequency   | 500Hz      |
| Maximum Operating Temperature | +70°C      |
| Series                        | BI 10      |
| Shielding                     | Shielded   |
| Switching Frequency           | 500 Hz     |

**Need a quotation or technical support?**

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



**LINE OA**  
@thsolution

**Tel. : 02-066-1996**

**LINE OA : @thsolution**

**Website : www.thsolution.com**