



## Industrial Automation Products & Solutions



# BALLUFF Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BES0033

## Overview

BALLUFF Inductive sensor ซีรีส์ BES แบบทรงแท่ง (Barrel) ขนาดเกลียว M8 ตรวจจับโลหะระยะ 2 mm, เอาต์พุตแบบ PNP (NC), ใช้แรงดันไฟฟ้า 10–30 V dc, กันน้ำระดับ IP68, ตัวเรือนทองเหลืองชุบนิกเกิล ยาว 60 mm เหมาะกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานและความเสถียรในการตรวจจับ

เป็นเซนเซอร์อินดักทีฟมาตรฐานสำหรับตรวจจับวัตถุโลหะในงานอุตสาหกรรม ตัวเครื่องกันน้ำ IP68 และช่วงอุณหภูมิใช้งานกว้าง พิกัดสวิตซึ่งกระแส 200 mA และความถี่สวิตซึ่งสูงสุด 5 kHz ทำให้เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการตอบสนองรวดเร็วและความทนทานภายใต้สภาพแวดล้อมที่รุนแรง

## Features

- เกลียว M8
- เทคโนโลยี: Inductive
- รูปทรง: Barrel
- ระยะการตรวจจับ: 2 mm
- เอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NC
- การเชื่อมต่อ: M8
- แรงดันไฟเลี้ยง: 10 - 30 V dc
- ความยาว: 60 mm
- ระดับการป้องกัน: IP68
- การติดตั้ง: Flush
- วัสดุตัวเรือน: Brass Nickel Plated
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -25°C ถึง +70°C
- ความถี่สวิตซึ่ง: 5 kHz
- กระแสสวิตซึ่ง: 200 mA
- Shielding: Shielded
- ความกว้าง: 8 mm



- Series: BES

## Applications

- การตรวจจับวัตถุโลหะในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม
- การใช้งานในระบบอัตโนมัติและสายการผลิตเพื่อเพิ่มความต่อเนื่องการผลิต

## Specifications

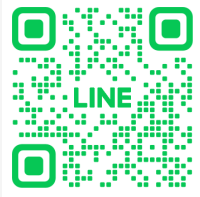
คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NC
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	60mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Flush
Width	8mm
Housing Material	Brass Nickel Plated
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	5kHz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Series	BES
Switching Frequency	5 kHz
Switching Current	200 mA
Shielding	Shielded



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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