



## Industrial Automation Products & Solutions



# BALLUFF Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BES03YP

## Overview

BALLUFF Inductive Barrel Proximity Sensor (BES series) ขนาดเกลียว M8 ตรวจจับระยะ 2 mm เอาต์พุตเป็น PNP NO ใช้แรงดัน 10 → 30 V dc, กันน้ำ IP67 ตัวเรือนเป็นทองเหลืองเคลือบ PTFE แบบติดตั้งแบบ flush

เซ็นเซอร์แบบอินดักทีฟซีรีส์ BES ให้การตรวจจับวัตถุโลหะที่เชื่อถือได้ เหมาะสำหรับสายการผลิตที่ต้องการความเสถียรของการตรวจจับและความทนทานต่อสภาพแวดล้อม โดยสเปคระบุการป้องกัน IP67 และการเชื่อมต่อแบบ M12

## Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 2 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO (Normally Open)
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 65mm
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Brass, PTFE Coated
- Shielding: Shielded
- Maximum Switching Frequency: 1 kHz
- Switching Current: 100 mA
- Operating Temperature Range: -25°C to +70°C
- Series: BES



## Applications

- ตรวจสอบชิ้นงานโลหะบนสายการผลิต
- การใช้งานอัตโนมัติบนอุตสาหกรรมที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบ flush และการเชื่อมต่อ M12

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	65mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass, PTFE Coated
Width	8mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	1kHz
Switching Current	100 mA
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Frequency	1 kHz
Series	BES

**Need a quotation or technical support?**



## 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

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

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

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com