



## Industrial Automation Products & Solutions



### BALLUFF Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, NPN NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BES03PT

## Overview

BALLUFF BES03PT เป็นเซ็นเซอร์โพธิมิเตอร์เหนี่ยวนำขนาด M12 ระยะตรวจจับ 4 mm เอาต์พุตแบบ NPN NC จ่ายไฟ 10–30 V dc และมีระดับการป้องกัน IP68

ตามคำอธิบาย BES series เน้นความทนทานและความน่าเชื่อถือสำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะ รุ่นนี้มีการชุบผิวตัวเรือนเป็น Brass Nickel Plated ความยาวตัว 53 mm มีสายเคเบิลยาว 2 m (pre-cabled) และรองรับความถี่การสวิตช์สูงสุด 2.5 kHz

## Features

- ขนาดเกลียว: M12
- เทคโนโลยี: Inductive
- ระยะการตรวจจับ: 4 mm
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- ชนิดเอาต์พุตดิจิทัล: NPN
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NC
- การเชื่อมต่อ: Pre-Cabled
- ความยาวสาย: 2 m
- แรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- การป้องกัน: IP68
- ความยาวตัว: 53 mm
- วัสดุ housing: Brass Nickel Plated
- Switching current: 200 mA
- Maximum switching frequency: 2.5 kHz
- อุณหภูมิใช้งาน: -25°C ถึง +70°C
- Shielding: Shielded
- Series: BES

## Applications



- งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการการตรวจจับวัตถุโลหะและความทนทานสูง

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	4 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NC
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	53mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Flush
Width	12mm
Housing Material	Brass Nickel Plated
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	2.5kHz
Series	BES
Switching Current	200 mA
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Frequency	2.5 kHz

**Need a quotation or technical support?**  
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



## 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

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

**LINE OA : @thsolution**

**Website : www.thsolution.com**