



## Industrial Automation Products & Solutions



### BALLUFF Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, PNP NO, 9.6 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BES M18MD-PSC80B-BP03-003

## Overview

BALLUFF BES M18MD-PSC80B-BP03-003 เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก (M18) สำหรับการตรวจจับโลหะ

เซ็นเซอร์จาก BALLUFF ซีรีส์ BES ขนาด M18 ออกแบบสำหรับการตรวจจับโลหะในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม โดยมีสเปคที่รองรับการใช้งานในโรงงานตามคำอธิบาย

## Features

- Thread Size: M18
- เทคโนโลยี: Inductive
- ระยะการตรวจจับ: 8 mm
- รูปทรงตัวถัง: Barrel
- ดิจิทัลสวิตชิ่งเอาต์พุต: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO
- การเชื่อมต่อ: Pre-Cabled
- ความยาวสายเคเบิล: 2 m
- ช่วงแรงดันไฟเลี้ยง: 9.6 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- การติดตั้ง: Flush
- วัสดุตัวถัง: Brass
- Switching Frequency: 150 Hz
- Switching Current: 130 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Standards: CE, cULus, IEC 60947-5-2



## Applications

- การตรวจจับชิ้นส่วนโลหะในสายการผลิต
- การใช้งานในระบบอัตโนมัติในโรงงาน

## Specifications

| คุณลักษณะ                         | รายละเอียด               |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Thread Size                       | M18                      |
| Sensor Technology                 | Inductive                |
| Detection Range                   | 8 mm                     |
| Body Style                        | Barrel                   |
| Digital Switching Output Type     | PNP                      |
| Output Function                   | NO                       |
| Connection Type                   | Pre-Cabled               |
| Cable Length                      | 2m                       |
| Supply Voltage                    | 9.6 - 30 V dc            |
| IP Rating                         | IP67                     |
| Length                            | 36mm                     |
| Mounting Type                     | Flush                    |
| Housing Material                  | Brass                    |
| Maximum DC Voltage                | 30V                      |
| Minimum Operating Temperature     | -25°C                    |
| Short Circuit Overload Protection | Yes                      |
| Shielding                         | Shielded                 |
| Standards Met                     | CE, cULus, IEC 60947-5-2 |
| Switching Frequency               | 150 Hz                   |
| Reverse Polarity Protection       | Yes                      |
| Switching Current                 | 130 mA                   |
| Maximum Operating Temperature     | +70°C                    |
|                                   |                          |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Switching Frequency

150Hz



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