



## Industrial Automation Products & Solutions



# BALLUFF Capacitive Barrel Proximity Sensor, M30, 25 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BCS M30BBE2-PSC25H-S04K

## Overview

BALLUFF Capacitive Barrel Proximity Sensor ขนาด M30 ช่วงการตรวจจับ 25 mm แบบ PNP NO เหมาะสำหรับการตรวจวัดระดับ สแต็กไฮสท์ และการตรวจจับวัสดุเช่น แก้ว พลาสติก หรือกระดาษ

สเปคระบุเป็นเซ็นเซอร์แบบ capacitive ที่มีช่วงการตรวจจับยาวถึง 25 mm, การติดตั้งแบบ Non-Flush และตัวเรือน PBT ทำให้เหมาะกับการตรวจจับวัสดุที่ไม่ใช่โลหะและการวัดระดับในงานบรรจุภัณฑ์ตามคำอธิบาย

## Features

- ขนาดเกลียว: M30
- เทคโนโลยี: Capacitive
- รูปทรง: Barrel
- ช่วงการตรวจจับ: 25 mm
- ชนิดเอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- เอาต์พุต: NO
- การเชื่อมต่อ: M12
- แรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- วัสดุตัวเรือน: PBT
- Maximum DC Voltage: 30V
- Switching Current: 100 mA
- Maximum Switching Frequency: 100 Hz
- Shielding: Unshielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Series: M30
- Operating Temp: -25°C ถึง +85°C
- Length: 78.5mm



## Applications

- การตรวจวัดระดับและความสูงของกอง (stack heights)
- การตรวจจับการมีอยู่ของวัตถุและปริมาณในบรรจุภัณฑ์ที่เป็นแก้ว พลาสติก หรือกระดาษ
- งานควบคุมการบรรจุและการตรวจสอบคุณภาพตามคำอธิบาย

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Barrel
Detection Range	25 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	78.5mm
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	PBT
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Standards Met	CE, cULus Listed
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	100 mA
Maximum Switching Frequency	100Hz
Shielding	Unshielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	M30
Switching Frequency	100 Hz



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Operating Temperature | +85°C



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