



## Industrial Automation Products & Solutions



### Carlo Gavazzi Capacitive Barrel Proximity Sensor, M30, 25 mm Detection, 2-Wire NO/NC, 20 → 265 V ac

ผู้ผลิต : Carlo Gavazzi

รหัสสินค้า : EC3025TBAPL

## Overview

Carlo Gavazzi EC3025TBAPL เป็นเซ็นเซอร์ความจุ (Capacitive) ทรงกระบอก M30 ระบุระยะการตรวจจับ 25 mm ใช้ระบบไฟ 20–265 V ac เป็นแบบ 2-Wire ที่ให้เอาต์พุต NO/NC มาพร้อมสายยาว 2 m หรือหัวต่อ M12 (ตามคำอธิบายเช่นกัน) และตัวเรือนเป็น Polyester/Thermoplastic PET ระดับ IP67

เซ็นเซอร์ capacitive ขนาด M30 นี้เหมาะกับการตรวจจับระดับของวัสดุหรือการตรวจจับวัสดุหลากหลายชนิด โดยรองรับแรงดัน AC กว้างและมีตัวเลือกการเชื่อมต่อที่ยืดหยุ่น เหมาะกับงานที่ต้องการตรวจจับวัสดุที่ไม่ใช่โลหะหรือการตรวจวัดระดับในถัง/ภาชนะ

## Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Capacitive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 25 mm
- Digital Switching Output Type: 2-Wire
- Output Function: NO/NC
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 20 - 265 V ac
- Length: 91mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Thermoplastic PET (polyester)
- Maximum AC Voltage: 265V
- Maximum DC Voltage: 250V
- Switching Frequency: 25 Hz
- Switching Current: 500 mA



- Operating Temperature: -25°C ถึง +80°C
- Shielding: Unshielded
- Maximum Switching Frequency (อื่นระบุ): 10 Hz

## Applications

- การตรวจนับระดับวัสดุหรือการตรวจนับวัสดุต่างชนิด (ตามคำอธิบาย)

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด        |
|-------------------------------|-------------------|
| Thread Size                   | M30               |
| Sensor Technology             | Capacitive        |
| Body Style                    | Barrel            |
| Detection Range               | 25 mm             |
| Digital Switching Output Type | 2-Wire            |
| Output Function               | NO/NC             |
| Cable Length                  | 2m                |
| Connection Type               | Pre-Cabled        |
| Supply Voltage                | 20 - 265 V ac     |
| Length                        | 91mm              |
| IP Rating                     | IP67              |
| Mounting Type                 | Non-Flush         |
| Housing Material              | Thermoplastic PET |
| Maximum DC Voltage            | 250V              |
| Minimum Operating Temperature | -25°C             |
| Maximum AC Voltage            | 265V              |
| Switching Frequency           | 25 Hz             |
| Maximum Operating Temperature | +80°C             |
| Shielding                     | Unshielded        |
| Maximum Switching Frequency   | 10Hz              |
|                               |                   |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Current

500 mA



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