



## Industrial Automation Products & Solutions



### Carlo Gavazzi Capacitive Barrel Proximity Sensor, 20 mm Detection, Relay NO+NC, 120 V ac

ผู้ผลิต : Carlo Gavazzi

รหัสสินค้า : CB32CLN20STAX

## Overview

Carlo Gavazzi Capacitive Proximity Sensor รุ่น CB32CLN20STAX เป็นเซ็นเซอร์แบบ capacitive ที่ได้รับการรับรอง ATEX ผลิตจาก thermoplastic polyester สำหรับการติดตั้งผ่าน PG36 screw gland เหมาะสำหรับการตรวจจับแบบ capacitive ในสภาพแวดล้อมเสี่ยงระเบิด

สเปคชี้ว่าอุปกรณ์นี้ออกแบบสำหรับพื้นที่มีความเสี่ยง (ATEX certified) และใช้วัสดุ thermoplastic polyester ที่ทนทาน พร้อมเอาต์พุต Relay แบบ NO+NC ซึ่งเหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการแยกวงจรด้วยรีเลย์ แต่มีความถี่การสวิตช์ต่ำ (สูงสุด 5 Hz) จึงเหมาะกับการตรวจจับชิ้นงานที่ไม่ต้องการการสวิตช์ความถี่สูง

## Features

- Sensor technology: Capacitive
- Body style: Barrel
- Detection range: 20 mm
- Output function: NO+NC (Relay)
- Digital switching output type: Relay
- Connection type: Pre-cabled with 2 m cable
- Supply voltage: 120 V ac
- IP rating: IP67
- Mounting type: Non-Flush (ติดตั้งผ่าน PG36 screw gland ตามคำอธิบาย)
- วัสดุ: Thermoplastic polyester
- Switching frequency: 5 Hz (Maximum Switching Frequency 5 Hz)
- Series: CB32CLN
- Maximum operating temperature: +40°C
- Minimum operating temperature: -20°C
- Shielding: Unshielded
- Length: 101 mm



## Applications

- การตรวจจับในพื้นที่อันตราย/เขตที่ต้องการมาตรฐาน ATEX
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการสวิตช์ด้วยรีเลย์และความทนทานของวัสดุ

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด |
|-------------------------------|------------|
| Sensor Technology             | Capacitive |
| Body Style                    | Barrel     |
| Detection Range               | 20 mm      |
| Output Function               | NO+NC      |
| Digital Switching Output Type | Relay      |
| Connection Type               | Pre-Cabled |
| Cable Length                  | 2m         |
| Supply Voltage                | 120 V ac   |
| Length                        | 101mm      |
| IP Rating                     | IP67       |
| Mounting Type                 | Non-Flush  |
| Maximum DC Voltage            | 135V       |
| Minimum Operating Temperature | -20°C      |
| Maximum Switching Frequency   | 5Hz        |
| Shielding                     | Unshielded |
| Switching Frequency           | 5 Hz       |
| Series                        | CB32CLN    |
| Maximum Operating Temperature | +40°C      |



### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

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

**LINE OA :** @thsolution



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

**LINE OA**  
@thsolution

**Website :** www.thsolution.com