



Industrial Automation Products & Solutions



Carlo Gavazzi Capacitive Barrel Proximity Sensor, M30, 16 mm Detection, PNP/NPN NO/NC, 20 → 250 V ac/dc

ผู้ผลิต : Carlo Gavazzi

รหัสสินค้า : CA30CLF16CPM6

Overview

Capacitive proximity sensor ของ Carlo Gavazzi รุ่น CA30CLF16CPM6 เป็นแบบบาร์เรลขนาด M30 ให้ระยะการตรวจจับ 16 mm (สำหรับการติดตั้งแบบ flush) โดยรองรับการติดตั้งแบบฝังและแบบไม่ฝัง มีเอาต์พุตดิจิทัลเป็น PNP/NPN และฟังก์ชัน NO/NC พร้อมการใช้งานแรงดัน 20 - 250 V ac/dc

เซ็นเซอร์แบบ capacitive ตัวนี้เหมาะกับการตรวจจับวัตถุที่ไม่ใช่โลหะและเมื่อต้องการความยืดหยุ่นในการติดตั้ง (flush หรือ non-flush ตามคำอธิบาย) ช่วงแรงดัน AC/DC กว้างและการป้องกัน IP67 ช่วยให้ใช้งานได้ในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมหลากหลาย

Features

- แบรินด์: Carlo Gavazzi
- รุ่น: CA30CLF16CPM6
- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Capacitive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 16 mm (flush) — คำอธิบายระบุว่า มี 25 mm สำหรับ non-flush
- Digital Switching Output Type: PNP/NPN
- Output Function: NO/NC
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 20 - 250 V ac/dc
- IP Rating: IP67
- Length: 63.6mm
- Shielding: Shielded
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 10 Hz
- Switching Current: 250 mA
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +80°C
- Series: CA30CLF



Applications

- การตรวจจับวัตถุที่ไม่ใช่โลหะ
- การติดตั้งที่ต้องเลือกแบบ flush หรือ non-flush ตามข้อจำกัดของชิ้นงาน
- งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการเซ็นเซอร์ capacitive ระยะกลาง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Barrel
Detection Range	16 mm
Digital Switching Output Type	PNP/NPN
Output Function	NO/NC
Connection Type	M12
Supply Voltage	20 - 250 V ac/dc
IP Rating	IP67
Length	63.6mm
Mounting Type	Flush
Maximum DC Voltage	250V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	10 Hz
Switching Current	250 mA
Maximum Operating Temperature	+80°C
Shielding	Shielded
Series	CA30CLF
Maximum Switching Frequency	10Hz

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



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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com