



Industrial Automation Products & Solutions



Carlo Gavazzi Capacitive Barrel Proximity Sensor, M18, 12 mm Detection, 2-Wire NC, 20 → 250 V ac

ผู้ผลิต : Carlo Gavazzi

รหัสสินค้า : CA18CLN12TC

Overview

Carlo Gavazzi Capacitive Barrel Proximity Sensor รุ่น CA18CLN12TC ขนาด M18 ตรวจจับ 12 mm, 2-Wire NC, แหล่งจ่าย 20 → 250 V ac

เซนเซอร์ความจุ M18 แบบ 2-Wire NC ที่มาพร้อมการป้องกัน TRIPLESIELD เพิ่มความทนทานต่อการใช้งานในสภาพแวดล้อมหนัก ตัวเครื่องทำจาก Thermoplastic PET, IP67 และมีสายเคเบิลยาว 2 m พร้อมฟังก์ชัน NC (Normally Closed)

Features

- ขนาดเกลียว M18
- เทคโนโลยี: Capacitive
- รูปทรง: Barrel
- ระยะตรวจจับ: 12 mm
- เอาต์พุต: 2-Wire, NC
- การเชื่อมต่อ: Pre-Cabled (สายยาว 2 m)
- แรงดันจ่าย: 20 - 250 V ac
- ระดับการป้องกัน: IP67
- วัสดุตัวเรือน: Thermoplastic PET
- การติดตั้ง: Non-Flush
- Switching Current: 500 mA
- Switching Frequency: 10 Hz
- Shielding: Unshielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +80°C

Applications



- การตรวจวัสดุที่ไม่ขึ้นกับสีในสภาพแวดล้อมการผลิตที่รุนแรง
- การใช้งานที่ต้องการการป้องกันเพิ่มเติม (ตามคำอธิบาย TRIPLESIELD)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Capacitive
Detection Range	12 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	2-Wire
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	20 - 250 V ac
Length	87mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Thermoplastic PET
Maximum DC Voltage	250V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum AC Voltage	250V
Switching Current	500 mA
Maximum Switching Frequency	10Hz
Shielding	Unshielded
Switching Frequency	10 Hz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+80°C
Reverse Polarity Protection	Yes



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com