



Industrial Automation Products & Solutions



Carlo Gavazzi Capacitive Block Proximity Sensor, 25 mm Detection, NPN NO+NC, 10 → 40 V dc

ผู้ผลิต : Carlo Gavazzi

รหัสสินค้า : EC5525NPAP-1

Overview

Carlo Gavazzi Capacitive Block Proximity Sensor รุ่น EC5525NPAP-1 เป็นเซ็นเซอร์แบบ capacitive รูปทรงบล็อก ระบุ Detection Range ในสเปคเป็น 25 mm แต่ค่าอธิบายในข้อมูลผลิตภัณฑ์ระบุระยะการตรวจจับ 16 mm การเชื่อมต่อแบบ M12 เอาต์พุต NPN พร้อมฟังก์ชัน NO+NC และจ่ายไฟ 10–40 V dc, IP67, การติดตั้งแบบ Non-Flush.

ข้อมูลแสดงความสามารถของเซ็นเซอร์ในรูปแบบการติดตั้งแบบ non-flush และการสวิตช์ทั้งแบบ make (NO) และ break (NC) ผ่านเอาต์พุต NPN ซึ่งให้ความยืดหยุ่นในการใช้งานและการเชื่อมต่อ อย่างไรก็ตามมีความไม่สอดคล้องของค่าระยะการตรวจจับระหว่างคำอธิบายและสเปค จึงควรตรวจสอบกับแหล่งข้อมูลเพิ่มเติมหรือผู้ผลิตก่อนการเลือกใช้งานหากระยะเป็นปัจจัยสำคัญ.

Features

- Sensor Technology: Capacitive
- Detection Range: 25 mm (ระบุใน specifications)
- ในคำอธิบายระบุ sensing distance: 16 mm
- Body Style: Block
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO+NC
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 40 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 55mm
- Mounting Type: Non-Flush
- Maximum DC Voltage: 40V
- Operating Temperature Min: -25°C
- Operating Temperature Max: +80°C
- Maximum Switching Frequency: 50 Hz
- Switching Current: 250 mA



- Series: EC5525

Applications

- การติดตั้งแบบ non-flush ที่ต้องการเซนเซอร์ความจุ (ตามคำอธิบายและสเปค)
- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุตทั้ง NO และ NC

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Capacitive
Detection Range	25 mm
Body Style	Block
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO+NC
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 40 V dc
IP Rating	IP67
Length	55mm
Mounting Type	Non-Flush
Maximum DC Voltage	40V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Depth	15mm
Maximum Switching Frequency	50Hz
Series	EC5525
Switching Frequency	50 Hz
Maximum Operating Temperature	+80°C
Switching Current	250 mA

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