



Industrial Automation Products & Solutions



Carlo Gavazzi Capacitive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, PNP/NPN NO/NC, 10 → 40 V dc

ผู้ผลิต : Carlo Gavazzi

รหัสสินค้า : CA18EAF08BPM1IO

Overview

Carlo Gavazzi CA18EAF08BPM1IO เป็นเซ็นเซอร์ตรวจจับแบบความจุรูปทรง Barrel ขนาด M18 ระยะตรวจจับ 8 mm รองรับการใช้สื่อสาร IO-LINK และมีเอาต์พุตสวิทช์แบบ PNP/NPN (NO/NC) พร้อมการเชื่อมต่อแบบ M12

เซ็นเซอร์นี้ผสานเทคโนโลยี capacitive กับการสื่อสาร IO-LINK เพื่อเข้าถึงข้อมูลรายละเอียดและฟังก์ชันขั้นสูง เหมาะสำหรับงานอัตโนมัติที่ต้องการการวินิจฉัยและการตั้งค่าจากระยะไกล พร้อมมาตรฐานการป้องกันสูง (IP67/IP68/IP69K)

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Capacitive
- Detection Range: 8 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO/NC
- Digital Switching Output Type: PNP/NPN
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 40 V dc
- Length: 85mm
- IP Rating: IP67, IP68, IP69K
- Mounting Type: Flush
- Maximum DC Voltage: 40V
- Operating Temperature Range: -30°C ถึง +85°C
- Switching Frequency: 50 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Shielding: Shielded
- Communication Protocol: IO-LINK



Applications

- การตรวจจับแบบความจุที่ต้องการการสื่อสาร IO-LINK และการป้องกันระดับสูง
- การใช้งานในระบบอัตโนมัติที่ต้องการทั้งข้อมูลการวินิจฉัยและการตั้งค่าจากระยะไกล

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Capacitive
Detection Range	8 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO/NC
Digital Switching Output Type	PNP/NPN
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 40 V dc
Length	85mm
IP Rating	IP67, IP68, IP69K
Mounting Type	Flush
Maximum DC Voltage	40V
Minimum Operating Temperature	-30°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Switching Frequency	50 Hz
Switching Current	200 mA
Shielding	Shielded
Communication Protocol	IO-LINK
Maximum Switching Frequency	50Hz

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com