



Industrial Automation Products & Solutions



Carlo Gavazzi Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 15 mm Detection, PNP NO, 10 → 36 V dc

ผู้ผลิต : Carlo Gavazzi

รหัสสินค้า : ICB30S30F15A2IO

Overview

เซ็นเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (Inductive) แบบบาร์เรล ขนาด M30 ระยะตรวจจับ 15 mm, เอาต์พุต PNP NO, รองรับการใช้สาย IO-Link และใช้แรงดัน 10–36 V dc

อุปกรณ์ให้ทั้งโหมดสวิตช์และโหมด IO-Link v1 ทำให้สามารถตั้งค่าพารามิเตอร์และสื่อสารสถานะแบบดิจิทัลได้ เพิ่มความยืดหยุ่นในการรวมเข้ากับระบบอัตโนมัติ ตัวเรือนทองเหลือง ติดตั้งแบบ flush และมีการป้องกัน IP67 เหมาะกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานและการเชื่อมต่อที่ยืดหยุ่น

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 15 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO (Normally Open)
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 36 V dc
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Brass
- IP Rating: IP67
- Communication Protocol: IO-LINK
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Shielding: Shielded
- Switching Current: 200 mA
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 1 kHz



- Operating Temperature Range: -25°C to +70°C

Applications

- การตรวจจับตำแหน่งหรือชิ้นงานในระบบอัตโนมัติและเครื่องจักร
- การใช้งานที่ต้องการการสื่อสารผ่าน IO-Link เพื่อการตั้งค่าและตรวจสอบสถานะ
- งานติดตั้งแบบ flush บนชิ้นส่วนโลหะหรือแผง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	15 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 36 V dc
Length	32mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass
Maximum DC Voltage	36V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	200 mA
Switching Frequency	1 kHz
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Communication Protocol	IO-LINK



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