



Industrial Automation Products & Solutions



Carlo Gavazzi Inductive Barrel Proximity Sensor, M4, 1.5 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Carlo Gavazzi

รหัสสินค้า : IBS04SF15A2NO

Overview

Carlo Gavazzi Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IBS04SF15A2NO เป็นเซ็นเซอร์แบบบาร์เรลเกลียว M4 แบบอินดักทีฟ ขั้ว NPN (NO) ระยะตรวจจับ 1.5 mm ใช้พลังงาน 10–30 V dc และมาพร้อมสายยาว 2 m

เซ็นเซอร์ขนาดมินิ (M4) ที่ออกแบบมาสำหรับพื้นที่ติดตั้งจำกัด ให้การตรวจจับเชิงความละเอียดสูงด้วยระยะตรวจจับสั้น 1.5 mm, การติดตั้งแบบ flush, ระดับการป้องกัน IP67 และความสามารถในการสวิตช์ที่ความถี่สูงถึง 4.5 kHz เหมาะกับงานอัตโนมัติ เช่น การเลือกเครื่องมือหรือตำแหน่งของโรบอต

Features

- Thread Size: M4
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 1.5 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO (Normally Open)
- Digital Switching Output Type: NPN
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 28.2mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Switching Frequency: 4.5 kHz
- Switching Current: 100 mA
- Shielding: Shielded
- Series: IBS04
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C



- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Switching Frequency: 4.5kHz

Applications

- งานอัตโนมัติในพื้นที่จำกัด เช่น การเลือกเครื่องมือ (tool selection)
- การตรวจตำแหน่งของหุ่นยนต์ (robot positioning)
- การควบคุมและตรวจจับตำแหน่งในกลไกขนาดเล็ก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M4
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	1.5 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	28.2mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Frequency	4.5 kHz
Series	IBS04
Switching Current	100 mA
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	4.5kHz



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