



Industrial Automation Products & Solutions



Baumer Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : IFRM 12P1702/L

Overview

เซ็นเซอร์ Inductive ขนาด M12 รุ่น IFRM 12P1702/L จาก Baumer ระยะตรวจจับ 4 mm ฟังก์ชัน PNP (NO) ตัวเรือน Nickel plated brass สาย PVC ยาว 2m รองรับ M12 Plug-In, IP67 และมีการป้องกันย้อนหัวและลัดวงจร

อุปกรณ์เน้นการติดตั้งสะดวกและความทนทาน ตัวเรือนชุบและการป้องกัน IP67
เหมาะกับการใช้งานภาคสนามที่ต้องการการเชื่อมต่อรวดเร็ว (M12 Plug-In) และความถี่สวิทช์สูงถึง 2 kHz
เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการตอบสนองเร็ว

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive (Barrel)
- Detection Range: 4 mm
- Digital Switching Output Type: PNP, Output Function NO
- Connection Type: Pre-Cabled (2m) และมี M12 Plug-In แบบเลือกได้
- Housing Material: Nickel plated brass
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush Mount
- Switching Frequency: 2 kHz (Maximum Switching Frequency: 2 kHz)
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Standards: CE, cULus Listed, EAC
- Maximum Operating Temperature: +75°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Length: 40 mm

Applications



- งานอัตโนมัติที่ต้องการการตอบสนองสูง
- การติดตั้งที่ต้องการการเชื่อมต่อรวดเร็วและทนทานต่อสภาพแวดล้อม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	40mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Width	12mm
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	2 kHz
Standards Met	CE, cULus Listed, EAC
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	2kHz
Shielding	Shielded
Maximum Operating Temperature	+75°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