



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : CFAM 12P1600/S14

Overview

Baumer CFAM 12P1600/S14 เป็นเซนเซอร์ความจุแบบ Barrel ขนาด M12 ตรวจจับระยะ 4 mm, เอาต์พุต PNP NO, แหล่งจ่าย 10 → 30 V dc, การเชื่อมต่อ M12, การติดตั้งแบบ Flush, IP65

เซนเซอร์นี้ออกแบบเพื่อตรวจจับวัสดุที่มีค่าการยอมให้ไฟฟ้าสัมผัส (relative permittivity) มากกว่า 1 ทำให้ไม่ตอบสนองต่ออากาศหรือสุญญากาศ เหมาะสำหรับการแยกแยะวัสดุที่มี $\epsilon_r > 1$ ในงานอัตโนมัติ
ตัวเครื่องทำจากทองเหลืองเคลือบนิเกิล มาพร้อมการป้องกันการลัดวงจรและการกลับขั้ว และมีการป้องกันระดับ IP65

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Capacitive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 4 mm
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 76mm
- IP Rating: IP65
- Mounting Type: Flush
- Width: 12mm
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- Maximum DC Voltage: 30V
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: $+75^{\circ}\text{C}$
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Current: 200 mA
- Switching Frequency: 50 Hz



- Shielding: Shielded
- Standards Met: CE, cULus

Applications

- การตรวจจับวัสดุที่มีค่าการยอมให้ไฟฟ้าสัมผัส (ϵ_r) มากกว่า 1
- การใช้งานที่ต้องการเซ็นเซอร์ซึ่งแบบความจุและการติดตั้งแบบ Flush

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	76mm
IP Rating	IP65
Mounting Type	Flush
Width	12mm
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Standards Met	CE, cULus
Switching Current	200 mA
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	50 Hz

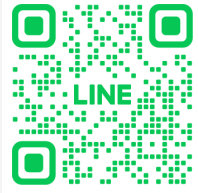


บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Switching Frequency	50Hz
Shielding	Shielded
Maximum Operating Temperature	+75°C



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