



Industrial Automation Products & Solutions



BALLUFF Capacitive Barrel Proximity Sensor, M18, 15 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BCS M18BBG2-PSC15H-S04K

Overview

BALLUFF Capacitive Barrel Proximity Sensor รุ่น BCS M18BBG2-PSC15H-S04K เป็นเซ็นเซอร์แบบ capacitive ขนาด M18 ระยะการตรวจจับ 15 mm สำหรับการตรวจจับระดับและการตรวจจับวัตถุที่ไม่ใช่โลหะตามสเปก

ตามคำอธิบายและสเปก เซ็นเซอร์แบบ capacitive นี้ออกแบบมาเพื่อตรวจจับระดับ วัดความสูงของกอง และตรวจสอบการมีอยู่ของวัตถุในบรรจุภัณฑ์ เช่น แก้ว พลาสติก หรือกระดาษ โดยให้ระยะการตรวจจับ 15 mm และการทำงานที่ต่อเนื่อง เหมาะสำหรับงานวัดระดับแบบไม่สัมผัส

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Capacitive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 15 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 88.5mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: PBT
- Maximum DC Voltage: 30V
- Switching Current: 100 mA
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 100 Hz / 100Hz
- Shielding: Unshielded
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +85°C



- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Series: M18
- Standards Met: CE, cULus Listed

Applications

- การวัดระดับและตรวจสอบความสูงของกองวัสดุ
- การตรวจนับการมีอยู่ของเนื้อหาในบรรจุภัณฑ์ที่เป็นแก้ว พลาสติก หรือกระดาษ
- งานบรรจุภัณฑ์และการจัดการวัสดุที่ต้องการการตอบสนองต่อวัสดุไม่ใช่โลหะ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Barrel
Detection Range	15 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	88.5mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	PBT
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	100 mA
Shielding	Unshielded
Switching Frequency	100 Hz
Maximum Switching Frequency	100Hz
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

Maximum Operating Temperature	+85°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	M18
Standards Met	CE, cULus Listed



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