



BALLUFF

BALLUFF Capacitive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต

BALLUFF

รหัสสินค้า

BCS M18BBI3-PSC80D-S04K

OVERVIEW

BALLUFF Capacitive Barrel Proximity Sensor ขนาด M18 ระยะตรวจจับ 8 mm เอาต์พุต PNP ฟังก์ชัน NO ใช้ 10–30 V dc พร้อมการป้องกันและมาตรฐาน CE/cULus

เซ็นเซอร์คาปาซิทีฟ BCS ออกแบบมาสำหรับการตรวจวัดระดับและการตรวจจับการมีอยู่ของวัสดุในบรรจุภัณฑ์ เช่น แก้ว พลาสติก หรือกระดาษ ระยะตรวจจับ 8 mm ตัวเรือน PBT กันน้ำ IP67 รองรับการจัดตั้งแบบ Flush และมีการป้องกันวงจรที่สำคัญตามสเปค

FEATURES

- Sensor Technology: Capacitive
- Thread Size: M18
- Detection Range: 8 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Mounting Type: Flush
- IP Rating: IP67
- Housing Material: PBT

- Switching Frequency: 100 Hz
- Switching Current: 100 mA
- Protections: Short Circuit Overload Protection, Reverse Polarity Protection
- Standards Met: CE, cULus Listed
- Maximum Operating Temperature: +85°C

APPLICATIONS

- การตรวจวัดระดับและการตรวจสอบการบรรจุในบรรจุภัณฑ์แก้ว พลาสติก หรือกระดาษ
- การตรวจจับการมีอยู่ของวัตถุหรือเนื้อหาในภาชนะ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Capacitive
Detection Range	8 mm
Body Style	Barrel
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	Flush
Housing Material	PBT
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Standards Met	CE, cULus Listed
Series	M18
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	100 Hz
Shielding	Shielded

Maximum Switching Frequency	100Hz
Maximum Operating Temperature	+85°C
Switching Current	100 mA
Reverse Polarity Protection	Yes



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

Tel. 02-066-1996
LINE OA @thsolution
Website www.thsolution.com

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่ออ้างอิง โปรดตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากผู้ผลิตหรือเว็บไซต์ TH Solution ก่อนการสั่งซื้อและใช้งาน