



Industrial Automation Products & Solutions



BALLUFF Capacitive Barrel Proximity Sensor, M30, 25 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BCS M30BBE1-PSC25H-EP02

Overview

BALLUFF Capacitive Barrel Proximity Sensor รุ่น BCS M30BBE1-PSC25H-EP02 เป็นเซ็นเซอร์ความจุแบบบาร์เรล ขนาดเกลียว M30 ระยะการตรวจจับ 25 mm ออกแบบสำหรับการตรวจวัดระดับและการตรวจจับสื่หรือวัสดุที่เป็นแก้ว พลาสติก หรือกระดาษ

เซ็นเซอร์แบบความจุนี้มีคุณสมบัติที่เหมาะสมกับการตรวจจับวัสดุที่ไม่ใช่โลหะรวมถึงการตรวจระดับและการใช้งานในสายการผลิต โดยมีป้องกันระดับ IP67, ป้องกันไฟลัดวงจร และการป้องกันแรงดันย้อนกลับ ช่วยความเสถียรในการใช้งานอุตสาหกรรม

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Capacitive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 25 mm
- Output: PNP, NO
- Connection Type: Pre-Cabled (2m)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: PBT
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Switching Frequency: 100 Hz
- Switching Current: 100 mA
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +85°C
- Standards Met: CE, cULus Listed

Applications



- การตรวจวัดระดับในแทงค์หรือถังที่มีวัสดุไม่ใช่โลหะ
- การตรวจจับเนื้อหาในบรรจุภัณฑ์ เช่น แก้ว พลาสติก กระดาษ
- การตรวจสอบชิ้นงานและการนับในสายการผลิต

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Barrel
Detection Range	25 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	66.5mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	PBT
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Standards Met	CE, cULus Listed
Maximum Switching Frequency	100Hz
Shielding	Unshielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	M30
Switching Frequency	100 Hz
Switching Current	100 mA



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Reverse Polarity Protection

Yes



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