



Industrial Automation Products & Solutions



BALLUFF Inductive Barrel Proximity Sensor, M5, 1.5 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BES 516-3005-G-E5-C-S49

Overview

เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอกจาก BALLUFF (BES series) สำหรับการตรวจจับโลหะในงานอุตสาหกรรม ขนาด Thread Size ระบุเป็น M5, Detection Range 1.5 mm, เอาต์พุตดิจิทัลแบบ PNP NO, แรงดันไฟเลี้ยง 10 → 30 V dc, ระดับการป้องกัน IP67, ตัวเรือนสแตนเลส ติดตั้งแบบ Flush

สเปคแสดงถึงเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำขนาดกะทัดรัดที่เหมาะสมกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดสำหรับใช้งานในอุตสาหกรรม โดยมีการชิลด์และการป้องกันที่จำเป็น (IP67, reverse polarity protection, short circuit overload protection) รวมถึงความถี่การสวิตซิงสูงถึง 3 kHz ช่วยรองรับการตรวจจับวัตถุที่เคลื่อนที่ได้ค่อนข้างเร็ว อย่างไรก็ตาม มีการระบุค่าเกี่ยวกับขนาดเกลียวและการเชื่อมต่อ (Thread Size: M5 และ Connection Type: M8) ในสเปค ซึ่งเป็นข้อมูลที่ปรากฏในต้นฉบับ

Features

- Thread Size: M5
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 1.5 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO (Normally Open)
- Connection Type: M8
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 41mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Reverse Polarity Protection: Yes



- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Shielding: Shielded
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 3 kHz
- Switching Current: 100 mA
- Maximum DC Voltage: 30V

Applications

- การตรวจจับโลหะในงานอุตสาหกรรมและระบบอัตโนมัติ
- การติดตั้งในเครื่องจักรและระบบที่พื้นที่ติดตั้งจำกัด
- การใช้งานที่ต้องการระดับการป้องกัน IP67 และการป้องกันวงจร

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M5
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	1.5 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	41mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	3 kHz
Short Circuit Overload Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	3kHz
Switching Current	100 mA



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