



Industrial Automation Products & Solutions



BALLUFF Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BES516-325-G-E5-C-S4

Overview

BALLUFF BES516-325-G-E5-C-S4 เป็น inductive barrel proximity sensor ขนาด M12 ระยะตรวจจับ 4 mm เอาต์พุต PNP (NO) ทำงานที่ 10 → 30 V dc ออกแบบแบบฝัง (Flush Mount), IP67 และตัวเรือนทำจาก Nickel Plated Brass.

เซนเซอร์แบบฝังออกแบบสั้น (short design) พร้อมช่องว่างสวิตช์กว้างและการป้องกันลัดวงจร/การต่อไฟผิดขั้ว เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบประหยัดพื้นที่ในระบบอัตโนมัติที่ต้องการการตอบสนองแม่นยำและทนทานต่อการใช้งานซ้ำ ๆ สเปคแสดงการทำงานที่ความถี่สวิทช์สูงสุด 600 Hz และกระแสสวิทช์ 130 mA

Features

- Sensor Technology: Inductive
- Thread Size / Connection: M12
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 4 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Mounting Type: Flush Mount
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Shielding: Shielded
- Maximum Switching Frequency: 600 Hz
- Switching Current: 130 mA
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C



- Length: 45 mm

Applications

- การติดตั้งแบบฝังในเครื่องจักรหรือชิ้นส่วนที่มีพื้นที่จำกัด
- การตรวจจับตำแหน่งหรือการมีอยู่ของชิ้นส่วนในระบบอัตโนมัติ
- งานที่ต้องการการตอบสนองแม่นยำและความทนทานต่อการใช้งานซ้ำ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	45mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	600Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	130 mA
Shielding	Shielded
Switching Frequency	600 Hz
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

Maximum Operating Temperature | +70°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