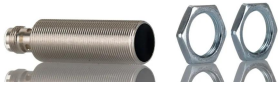




Industrial Automation Products & Solutions



BALLUFF Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 5 mm Detection, PNP NO, 12 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BES M18MI-PSC50B-S04G

Overview

BALLUFF BES M18MI-PSC50B-S04G เป็นเซ็นเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (inductive) ทรงบาร์เรล ขนาด M18 แบบฝังได้ (flush-mount) ให้การเชื่อมต่อแบบ PNP NO พร้อมสาย 3-core และการป้องกันความเสียหายต่อการต่อสายผิดและลัดวงจร

เซ็นเซอร์นี้ออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบฝัง มีระยะตรวจจับ 5 mm เหมาะกับการตรวจจับชิ้นส่วนโลหะ ให้การป้องกัน Short-circuit และ Reverse polarity รวมทั้งค่า IP68 ทำให้เหมาะกับสภาพแวดล้อมที่ต้องการการกันน้ำและฝุ่นสูง รองรับแรงดัน 12–30 V DC และมีความถี่สวิตช์สูงถึง 700 Hz

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 5 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO (Normally Open)
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 12 - 30 V dc
- Length: 65mm
- IP Rating: IP68
- Mounting Type: Flush Mount
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Frequency: 700 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Operating Temperature: -25°C to +70°C



Applications

- การตรวจจับตำแหน่งชิ้นส่วนโลหะในระบบอัตโนมัติ
- การติดตั้งแบบฝังในเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ต้องการความเรียบร้อยของผิวภายนอก
- งานที่ต้องการการเชื่อมต่อ PNP และแรงดัน 12–30 V DC

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	5 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	12 - 30 V dc
Length	65mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	700 Hz
Maximum Switching Frequency	700Hz
Shielding	Shielded
Switching Current	200 mA



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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