



Industrial Automation Products & Solutions



BALLUFF Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, PNP NO, 12 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BES M12MI-PSC40B-S04G

Overview

BALLUFF Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น BES M12MI-PSC40B-S04G เป็นเซ็นเซอร์อินดักทีฟแบบฝัง (flush mount) ขนาด M12 ระยะการตรวจจับ 4 mm พร้อมเอาต์พุตแบบ PNP NO และการป้องกันทางไฟฟ้าพื้นฐาน (short circuit, reverse polarity)

อุปกรณ์ออกแบบมาให้ติดตั้งใกล้หรือฝังในชิ้นส่วนโลหะได้โดยไม่ต้องเว้นพื้นที่รอบหน้าสัมผัสมาก พร้อมการป้องกัน short circuit และการป้องกันการต่อขั้วย้อนแย้ง ช่วยให้ใช้งานในพื้นที่จำกัดและสภาพแวดล้อมที่ต้องการความทนทานได้ดี

Features

- 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: 12 - 30 V dc
- IP Rating: IP68
- Length: 65mm
- Mounting Type: Flush Mount
- Housing Material: Copper Zinc
- Shielding: Shielded
- Maximum Switching Frequency: 500 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Operating Temperature Range: -25°C to +70°C



- Maximum DC Voltage: 30V

Applications

- การติดตั้งโดยฝังหรือกลั้วชิ้นส่วนโลหะ
- การใช้งานในพื้นที่จำกัดที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบ flush mount
- สภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันจากฝุ่นและน้ำ (IP68)

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	12 - 30 V dc
IP Rating	IP68
Length	65mm
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Copper Zinc
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	500Hz
Switching Current	200 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	500 Hz



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