



Industrial Automation Products & Solutions



BALLUFF Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2 mm Detection, PNP NO, 12 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BES M08MI-PSC20B-S49G

Overview

BALLUFF BES M08MI-PSC20B-S49G เป็นเซนเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (Inductive Barrel) ขนาดเกลียว M8 ระยะตรวจจับ 2 mm, เอาต์พุตแบบ PNP NO, แหล่งจ่าย 12–30 V dc, ติดตั้งแบบฝัง (Flush Mount) และได้มาตรฐาน IP67 พร้อมการป้องกัน Short circuit และ Reverse polarity.

ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งแบบฝังในโลหะที่ต้องการพื้นที่เว้นเฟลชน้อยที่สุด โดยให้การป้องกันลัดวงจรและการต่อไฟผิดขั้ว รวมทั้งเป็นชนิด Shielded

เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความแน่นหนาและความเชื่อถือได้ของสัญญาณดิจิทัลในระบบอุตสาหกรรม

Features

- เทคโนโลยี: Inductive
- เกลียว/ขนาด: M8
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- ระยะตรวจจับ: 2 mm
- เอาต์พุตสวิทช์: PNP, NO
- การเชื่อมต่อ: M8
- แรงดันจ่าย: 12 - 30 V dc
- การป้องกันระดับ IP67
- การติดตั้งแบบ Flush Mount (ฝัง)
- วัสดุฮาร์ดดิง: Copper Zinc
- ป้องกัน Short Circuit และ Reverse Polarity
- Shielded
- กระแสสวิทช์สูงสุด: 200 mA
- ความถี่สวิทช์สูงสุด: 700 Hz
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -25°C ถึง +70°C
- ความยาวตัวเรือน: 59 mm



Applications

- การติดตั้งแบบฝังในโครงโลหะหรือจุดที่ต้องการพื้นที่เว้นเฟลชน้อย
- งานตรวจจับโลหะในระบบอัตโนมัติที่ต้องการเอาต์พุตดิจิทัล PNP

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M8
Supply Voltage	12 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	59mm
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Copper Zinc
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	200 mA
Switching Frequency	700 Hz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	700Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C

Need a quotation or technical support?



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

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com