



Industrial Automation Products & Solutions



BALLUFF Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, PNP NO, 12 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BES M18MI-PSC80B-BV03

Overview

BALLUFF BES M18MI-PSC80B-BV03 เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอก M18 ระบุระยะการตรวจจับ 8 mm เอาต์พุต PNP แบบ NO ต่อสายยาว 2 m รองรับแรงดัน 12–30 V dc และมีการป้องกัน IP68

ชุด BES ของ BALLUFF ออกแบบสำหรับการตรวจจับชิ้นส่วนโลหะในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม รุ่นนี้เป็น Flush และ Shielded ให้การติดตั้งแบบฝังที่ดี พร้อม IP68 ซึ่งเหนือกว่า IP67 ในการป้องกันการแทรกซึมน้ำ เหมาะกับสภาพแวดล้อมที่ต้องการความทนทานสูง

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 8 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 12 - 30 V dc
- Length: 56mm
- IP Rating: IP68
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: CuZn
- Maximum Switching Frequency: 150 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Shielding: Shielded



- Operating Temperature: -25°C ถึง +70°C

Applications

- การตรวจจับชิ้นส่วนโลหะในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	12 - 30 V dc
Length	56mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Flush
Housing Material	CuZn
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Maximum Operating Temperature	+70°C
Maximum Switching Frequency	150Hz
Switching Current	200 mA
Switching Frequency	150 Hz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes



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