



Industrial Automation Products & Solutions



BALLUFF Inductive Block Proximity Sensor, 2 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BES Q08ZC-PSC20B-BP02

Overview

BALLUFF Inductive Block Proximity Sensor รุ่น BES Q08ZC-PSC20B-BP02 เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบบล็อก ระยะตรวจจับ 2 มม., เอาต์พุต PNP NO, ต่อสายยาว 2 m, IP67

เป็นเซ็นเซอร์บล็อกจากชุด BES เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความยืดหยุ่นในตำแหน่งติดตั้งและการเชื่อมต่อแบบต่อสาย (pre-cabled) พร้อมการป้องกันไฟย้อนและป้องกันลัดวงจร

ทำให้ติดตั้งใช้งานได้รวดเร็วในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการการป้องกันระดับ IP67

Features

- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Block
- Detection Range: 2 mm
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: Pre-Cabled (Cable Length 2 m)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Cast Zinc
- Length: 44 mm
- Depth: 8 mm
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 3 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Shielding: Unshielded
- Standards Met: CE, cULus, IEC 60947-5-2
- Operating Temperature Range: -25°C to +70°C



Applications

- การตรวจจับวัตถุโลหะในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการการเชื่อมต่อแบบสายยาว
- การใช้งานที่ต้องการมาตรฐานความปลอดภัยและการป้องกันไฟฟ้า เช่น การมี Reverse Polarity และ Short Circuit Protection

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Block
Detection Range	2 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	44mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Cast Zinc
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	3 kHz
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	3kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Shielding	Unshielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Depth	8mm
Maximum Operating Temperature	+70°C



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Standards Met

CE, cULus, IEC 60947-5-2



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