



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMB08-02BPSVC0S

Overview

Sick IMB08-02BPSVC0S เป็นเซ็นเซอร์ความใกล้เชิงเหนี่ยวนำแบบบาร์เรล ขนาดเกลียว M8 ระยะตรวจจับ 2 mm ออกแบบเป็น PNP NO ใช้ไฟเลี้ยง 10 → 30 V dc

อุปกรณ์เป็นเซ็นเซอร์อินดักทีฟแบบ Shielded ขนาด M8 ตัวเรือนสแตนเลส ระดับการป้องกัน IP68/IP69K รองรับการจัดตั้งแบบ flush และมีฟังก์ชันป้องกันการลัดวงจรและการต่อขั้วผิด ซึ่งเหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการเซ็นเซอร์ระยะสั้นและความทนทานต่อสภาพแวดล้อม

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive (Shielded)
- Detection Range: 2 mm
- Digital Switching Output Type: PNP, Output Function: NO
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Connection Type: M12
- Housing Material: Stainless Steel
- IP Rating: IP68, IP69K
- Mounting Type: Flush
- Switching Frequency: 4 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +100°C
- Length: 60mm, Width: 8mm, Shielding: Shielded

Applications

- การตรวจตำแหน่ง/การมีอยู่ของชิ้นงานในไลน์การผลิต



- การตรวจวัดอุณหภูมิแบบไม่สัมผัสในสภาพแวดล้อมเปียกหรือมีฝุ่น
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการติดตั้งแบบ flush และการป้องกันสูง

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	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	60mm
IP Rating	IP68, IP69K
Mounting Type	Flush
Width	8mm
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Switching Frequency	4kHz
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Series	IMB
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+100°C
Switching Frequency	4 kHz



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