



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 1.5 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM08-1B5PO-ZTK

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IM08-1B5PO-ZTK (ซีรีส์ IM) เป็นเซนเซอร์อินดักทีฟแบบรูปร่างบาร์เรล ขนาดเกลียว M8 ตรวจจับที่ระยะ 1.5 mm เอาต์พุตดิจิทัลแบบ PNP (NC) ให้การจ่ายไฟ 10–30 V dc และมีการป้องกัน IP67

อุปกรณ์มีขนาดกะทัดรัด (ความยาว 29mm, width 8mm) เหมาะสำหรับติดตั้งในพื้นที่จำกัด โดยยังคงคุณสมบัติการตรวจจับที่แม่นยำและความทนทานสำหรับงานอุตสาหกรรมตามคำอธิบาย

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 1.5 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NC
- Connection Type: M8
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 29mm
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Brass
- Width: 8mm
- Maximum DC Voltage: 30V
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Switching Frequency: 3 kHz
- Shielding: Shielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Standards Met: CE, EN 60947-5-2



- Switching Current: 200 mA

Applications

- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการตรวจจับในพื้นที่จำกัด
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการการตรวจจับแบบ flush และความทนทานตามมาตรฐาน (CE, EN 60947-5-2)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	1.5 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NC
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	29mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass
Width	8mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	3kHz
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	IM
Reverse Polarity Protection	Yes
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

Switching Frequency	3 kHz
Standards Met	CE, EN 60947-5-2
Switching Current	200 mA



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