



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 6 mm Detection 0-10 V, 15 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMA12-06BE3ZC0K

Overview

เซ็นเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (Inductive) ยี่ห้อ SICK รุ่น IMA12-06BE3ZC0K ขนาดเกลียว M12 ระยะการตรวจจับ 6 mm เอาต์พุตอนาล็อก 0–10 V แหล่งจ่าย 15–30 V dc ระบุการป้องกัน IP67 ตัวเรือนโลหะ ติดตั้งแบบ quasi-flush ยาว 45mm

ข้อมูลเน้นการให้สัญญาณเอาต์พุตแบบอนาล็อก 0–10V ซึ่งเหมาะสำหรับการวัดระยะหรือการควบคุมที่ต้องการสัญญาณต่อเนื่อง รายละเอียดระบุการป้องกันทางไฟฟ้า (short-circuit, reverse polarity) และการชิลด์แบบ quasi-shielded ซึ่งแสดงถึงความทนทานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 6 mm
- Analogue Output: 0–10 V
- Supply Voltage: 15–30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Quasi-Flush
- Housing Material: Metal
- Length: 45mm
- Shielding: Quasi-Shielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Operating Temperature: -25°C ถึง +70°C
- Series: IMA

Applications

- การวัดระยะหรือการควบคุมที่ต้องการสัญญาณเอาต์พุตต่อเนื่อง 0–10V



- การติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่ต้องการกันฝุ่นกันน้ำระดับ IP67
- แอปพลิเคชันที่ต้องการตัวเลือกช่วงการตรวจจับและขนาดหลายรูปแบบตามที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	6 mm
Body Style	Barrel
Analogue Switching Output Type	0-10 V
Connection Type	M12
Supply Voltage	15 - 30 V dc
Length	45mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Quasi-Flush
Housing Material	Metal
Width	12mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Quasi-Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Series	IMA



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution