



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMB18-08BPOVC0S

Overview

เซ็นเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (Inductive) ทรงบาร์เรล ขนาดตัว M18 ระยะการตรวจจับ 8 mm รุ่น IMB18-08BPOVC0S ของ Sick

เป็นเซ็นเซอร์แบบ M18 ทรงบาร์เรล ใช้เทคโนโลยีเหนี่ยวนำ เหมาะสำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะระยะสั้น (8 mm) ให้เอาต์พุตแบบดิจิทัล PNP (ฟังก์ชัน NC) ใช้ไฟเลี้ยง 10–30 V dc มาพร้อมการป้องกันหลายด้าน เช่น IP68/IP69K, short-circuit overload protection, reverse polarity protection และตัวเรือนสแตนเลส เหมาะกับการติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความทนทานสูง

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 8 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NC
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68, IP69K
- Mounting Type: Quasi-Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Shielding: Quasi-Shielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 1 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +100°C



Applications

- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในระบบอัตโนมัติและการผลิต
- การติดตั้งที่ต้องการความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่มีแรงดันน้ำหรือการล้าง (IP69K)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NC
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	65mm
IP Rating	IP68, IP69K
Mounting Type	Quasi-Flush
Width	18mm
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Shielding	Quasi-Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	IMB
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	1kHz
Maximum Operating Temperature	+100°C
Switching Frequency	1 kHz



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

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