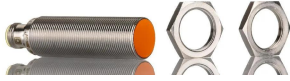




Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, PNP/NPN NO/NC, 10 → 36 V dc

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : IG5953

Overview

เซ็นเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำทรงกระบอก ขนาดเกลียว M18 ระยะการตรวจจับ 8 mm ตัวเรือนทองเหลืองชุบ Optalloy/พลาสติกทองเหลือง (Copper Zinc), มีไฟ LED สถานะ 4 ดวง และไฟ LED แสดงการตั้งค่า ออกแบบสำหรับงานภาคสนามพร้อมการป้องกันและการเชื่อมต่อแบบ M12

การมี LED หลายดวงสำหรับสถานะและการตั้งค่าช่วยให้การติดตั้งและการปรับช่วงการตรวจจับทำได้รวดเร็ว ข้อมูลสเปกการป้องกันวงจร (short circuit, reverse polarity) และช่วงแรงดันแหล่งจ่ายกว้าง เหมาะกับงานภาคสนามที่ต้องการเซ็นเซอร์ทนสภาพ

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 8 mm
- Output Function: NO/NC
- Digital Switching Output Type: PNP/NPN
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 36 V dc
- IP Rating: IP68 (ค่าอธิบายระบุ IP67)
- Length: 70mm
- Mounting Type: Flush Mount
- Housing Material: Copper Zinc (ทองเหลือง)
- Switching Current: 100 mA
- Maximum Switching Frequency: 400 Hz
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +70°C



- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Shielding: Shielded

Applications

- งานภาคสนามที่ต้องการเซนเซอร์เหนียวน้ำสำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะในระยะใกล้ (8 mm)
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการการตั้งค่าและตรวจสอบสถานะด้วยไฟ LED

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Output Function	NO/NC
Digital Switching Output Type	PNP/NPN
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 36 V dc
IP Rating	IP68
Length	70mm
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Copper Zinc
Maximum DC Voltage	36V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	100 mA
Maximum Switching Frequency	400Hz
Shielding	Shielded
Switching Frequency	400 Hz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Operating Temperature | +70°C



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