



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 10 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-X10MF1 2M

Overview

Omron E2E-X10MF1 2M เซนเซอร์ Inductive แบบทรงกระบอก M18 ระยะตรวจจับ 10 mm เอาต์พุต PNP NO มีสายพรีเคเบิลยาว 2 เมตร ระบุว่าเป็นแบบเพื่อการตรวจจับโลหะประเภท ferrous โดยมีหน้าสัมผัสวัสดุ PBT ตามคำอธิบาย

จากข้อมูล: ชุด E2EX/E2E ของ Omron เน้นการตรวจจับโลหะ ferrous และสเปคระบุ Housing เป็น Nickel Plated Brass พร้อมการป้องกันแบบ Shielded และพีเจอร์ทิ้งกันวงจรหลายอย่าง แต่พบความไม่สอดคล้องของช่วงแรงดันในชื่อสินค้า (ชื่อระบุ 10 → 30 V dc) กับสเปคที่ระบุ Supply Voltage: 12–24 V dc จึงควรรีดยืนยันข้อกำหนดแรงดันจากผู้ผลิต

Features

- Thread Size: M18, Barrel style
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 10 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled, Cable Length 2m
- Supply Voltage: ระบุในสเปค 12 - 24 V dc (แต่ชื่อสินค้าแสดง 10 → 30 V dc)
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Shielding: Shielded
- Switching Frequency / Max Switching Frequency: 200 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Operating Temperature: -25°C ถึง +70°C
- Series: E2E



Applications

- การตรวจจับโลหะ ferrous (ตามคำอธิบาย)
- การติดตั้งในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการเซนเซอร์ทรงกระบอก M18

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	10 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	12 - 24 V dc
IP Rating	IP67
Length	53mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	40V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Maximum Switching Frequency	200Hz
Shielding	Shielded
Switching Current	200 mA
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	200 Hz
Series	E2E



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Short Circuit Overload Protection

Yes



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