



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, PNP NO, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2AS18LS08WPB12M

Overview

Omron รุ่น E2AS18LS08WPB12M เป็นเซ็นเซอร์ประเภท Inductive แบบทรงบาร์เรล (Barrel) ขนาด M18 ระยะการตรวจจับ 8 mm เอาต์พุตแบบ NO ชนิด PNP และต่อสายสำเร็จมาพร้อมสายยาว 2 m มีการป้องกัน IP67 วัสดุ housing เป็นสแตนเลส

จากข้อมูล: พื้นผิวการตรวจจับเป็น PBTP และมี LED แสดงสถานะ มีการป้องกันการลัดวงจรและการต่อกลับขั้ว รวมถึงอัตราการสวิตช์สูงถึง 500 Hz เหมาะกับงานตรวจจับโลหะในรูปแบบติดตั้งแบบ Flush (Flush Mount)

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 8 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush Mount
- Housing Material: Stainless Steel
- Sensing face material: PBTP (จากคำอธิบาย)
- LED indication (มีไฟ LED แสดงสถานะ)
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Shielding: Shielded
- Switching Frequency: 500 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Operating Temperature (ตามสเปก): -40°C ถึง +70°C
- Operating Temperature (ตามคำอธิบาย): -25°C ถึง +70°C



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	8 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	12 - 24 V dc
IP Rating	IP67
Length	81.5mm
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	32V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Maximum Switching Frequency	500Hz
Shielding	Shielded
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	500 Hz
Series	E2A
Switching Current	200 mA

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com