



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 8 mm Detection, NPN NO, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2B-M12KN08-WP-C1 2M

Overview

Omron E2B-M12KN08-WP-C1 2M เซนเซอร์โปรximity แบบทรงกระบอก (M12) แบบ inductive ระยะตรวจจับ 8 mm มีเอาต์พุต NPN NO และสายเคเบิลยาว 2 เมตร เหมาะสำหรับการใช้งานอุตสาหกรรมทั่วไปตามคำอธิบาย

จากข้อมูล: เป็นเซนเซอร์ทรงกระบอกมาตรฐานความยาวปกติ (brass standard length) ของ Omron ที่เน้นความเชื่อถือได้และการติดตั้งที่ง่าย สเปคระบุว่าเป็นแบบ Shielded และมีความถี่สวิทช์สูง (800 Hz) ซึ่งบ่งชี้ความสามารถตอบสนองที่ดีกว่างานที่ต้องการการสับเปลี่ยนสัญญาณเร็ว แต่ข้อมูลทั้งหมดเป็นไปตามสเปคที่ให้มาเท่านั้น

Features

- Thread Size: M12, Barrel style
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 8 mm
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled, Cable Length 2m
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- Housing Material: Brass
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Shielding: Shielded
- Switching Frequency / Max Switching Frequency: 800 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Length: 30mm
- Operating Temperature: -25°C ถึง +70°C
- Series: E2B
- Depth: 10.5mm



Applications

- การใช้งานในสภาพแวดล้อมโรงงานและอุตสาหกรรมทั่วไป (ตามคำอธิบาย)
- งานที่ต้องการการตอบสนองสัญญาณเร็ว (สูงสุด 800 Hz ตามสเปค)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	8 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Length	30mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Maximum Operating Temperature	+70°C
Maximum Switching Frequency	800Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	800 Hz
Depth	10.5mm
Series	E2B



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
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