



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 4 mm Detection, NPN NO, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2B-S08KN04-WP-C1 2M

Overview

Omron เซนเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอก M8 (รุ่น E2B-S08KN04-WP-C1 2M) ระยะการตรวจจับ 4 mm เอาต์พุต NPN NO และตัวเรือนสแตนเลส

ชุด E2B ผลิตจากสแตนเลสสตีล ให้ความทนทานต่อการสึกกร่อน
เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไปในไลน์การผลิตและสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความเสถียรของการตรวจจับ
โดยมีการป้องกัน IP67 และการป้องกันย้อนชั่ว/ลัดวงจรตามสเปค

Features

- Thread Size: M8
- เทคโนโลยี: Inductive
- ระยะการตรวจจับ: 4 mm
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO
- ชนิดเอาต์พุตดิจิทัล: NPN
- การเชื่อมต่อ: Pre-Cabled (สาย 2m)
- แรงดันไฟฟ้า: 12 - 24 V dc
- ความยาวตัวเครื่อง: 27 mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Switching Current: 200 mA
- Switching Frequency: 1 kHz
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Operating Temp Range: -25°C ถึง +70°C
- Series: E2B
- Shielding: Unshielded
- Depth: 6.6mm



Applications

- การใช้งานทั่วไปในไลน์การผลิตและสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมมาตรฐาน
- การตรวจจับตำแหน่งที่ต้องการตัวเรือนสแตนเลสและการป้องกัน IP67

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Length	27mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Unshielded
Series	E2B
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Switching Frequency	1 kHz
Depth	6.6mm



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
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