



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 5M

Overview

Omron E2B-S08KN04-WP-C1 5M เป็นเซนเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอก (inductive barrel proximity sensor) ขนาด M8 รุ่น E2B ตัวเรือนสแตนเลส ยืนยันการทำงานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมทั่วไป และมีการป้องกัน IP67

ชุด E2B นี้เป็นเซนเซอร์แบบทรงกระบอกความยาวมาตรฐานที่ทำจาก stainless steel ออกแบบเพื่อความทนทานและการตรวจจับที่เชื่อถือได้ในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม โดยมีสเปคสำคัญเช่นระยะตรวจจับ 4 mm, เอาต์พุตเป็น NPN NO, แหล่งจ่าย 12–24 V dc และการป้องกัน reverse polarity และ short circuit overload

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 4 mm
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: NPN
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Maximum DC Voltage: 30V
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Maximum Switching Frequency: 1 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Series: E2B



- Length: 27mm
- Depth: 6.6mm
- Shielding: Unshielded

Applications

- การตรวจจับตำแหน่งหรือวัตถุในงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- การใช้งานที่ต้องการเซนเซอร์แบบ pre-cabled และการติดตั้งแบบ non-flush

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
Switching Current	200 mA
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	1 kHz
Shielding	Unshielded



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Operating Temperature	+70°C
Series	E2B
Short Circuit Overload Protection	Yes
Depth	6.6mm



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