



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M4, 2 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-S04N02-WC-C1 2M

Overview

Omron E2E-S04N02-WC-C1 2M: เซนเซอร์ inductive ขนาดเกลียว M4 ระยะตรวจจับ 2 mm เอาต์พุต NPN NO, Pre-Cabled 2m, แหล่งจ่าย 10 - 30 V dc, IP67, ความถี่สวิทซ์ 3.5 kHz, ตัวเรือนสแตนเลส, ระบุเป็น Unshielded, ยาว 33mm

คำอธิบายระบุว่า E2E ซีรีส์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเล็ก (3mm, 4mm, 6.5mm, M4, M5) เหมาะสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดและงานที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดเล็กแต่มีความไวในการตรวจจับ (ข้อมูลตามต้นฉบับ)

Features

- Thread Size: M4
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 2 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 33mm
- 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: 3.5kHz
- Switching Frequency: 3.5 kHz
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Current: 50 mA



- Depth: 3mm
- Series: E2E
- Shielding: Unshielded

Applications

- งานที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดเล็กสำหรับพื้นที่จำกัด (ข้อมูลตามต้นฉบับ)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M4
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	2 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	33mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	3.5kHz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Depth	3mm
Series	E2E



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Frequency	3.5 kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Current	50 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