



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M4, 0.8 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-S04SR8-WC-C1 2M

Overview

Omron E2E ซีรีส์เซนเซอร์อินดักทีฟขนาดเล็ก (รุ่น M4)
ออกแบบสำหรับพื้นที่จำกัดและงานที่ต้องการความแม่นยำเชิงตำแหน่ง

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเล็ก (M4) และระยะการตรวจจับสั้น 0.8 mm
เหมาะกับการใช้งานในพื้นที่แคบและการตรวจจับชิ้นส่วนเล็กๆ พร้อมความถี่สวิทช์สูงถึง 5 kHz
ที่เหมาะสมกับการนับหรือการตรวจจับความเร็วสูง

Features

- Thread Size: M4
- Sensor Technology: Inductive (Barrel)
- Detection Range: 0.8 mm
- Output Function: NO (Digital Switching Output Type: NPN)
- Connection Type: Pre-Cabled (Cable Length 2m)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush Mount
- Housing Material: Stainless Steel
- Switching Current: 50 mA
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 5 kHz
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Length: 27.1mm
- Series: E2E

Applications

- การตรวจจับชิ้นส่วนขนาดเล็กในพื้นที่จำกัด



- การนับชิ้นงานความเร็วสูง
- ตำแหน่งเชิงละเอียดในอุปกรณ์ประกอบหรือเครื่องจักรขนาดเล็ก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M4
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	0.8 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	27.1mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	50 mA
Maximum Switching Frequency	5kHz
Shielding	Shielded
Maximum Operating Temperature	+70°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	5 kHz
Series	E2E



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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