



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, 0.8 mm Detection, 2-Wire NO, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2EC-CR8D1

Overview

Omron E2EC-CR8D1 เป็นเซนเซอร์เหนี่ยวนำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดเล็กมาก (ultra small-diameter) ออกแบบเพื่อการติดตั้งในพื้นที่จำกัดและสภาพการติดตั้งที่ท้าทาย โดยเป็นเซนเซอร์แบบ Barrel และมีการเชื่อมต่อแบบพรีเคเบิล

Features

- เทคโนโลยี: Inductive
- ระยะการตรวจจับ: 0.8 mm
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- ประเภทเอาต์พุตสวิตช์ดิจิทัล: 2-Wire
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO
- ความยาวสาย: 2m (Pre-Cabled)
- แรงดันไฟฟ้าใช้งาน: 12 - 24 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP67
- ความยาวตัวเครื่อง: 12 mm
- การติดตั้ง: Non-Flush
- แรงดัน DC สูงสุด: 30V
- ช่วงอุณหภูมิขั้นต่ำ: -25°C
- ความถี่การสวิตช์: 1.5 kHz
- การป้องกันคลื่น: Unshielded
- อุณหภูมิการทำงานสูงสุด: +70°C
- กระแสสวิตช์: 100 mA
- ซีรีส์: E2E2
- แปรรุ่น/รุ่น: Omron E2EC-CR8D1

Applications

- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดหรือจุดที่เข้าถึงยาก



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- การออกแบบเครื่องจักรที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดเล็กโดยไม่ลดประสิทธิภาพการตรวจจับ
- สภาพการติดตั้งที่ทำหายตามที่ระบุในคำอธิบาย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	0.8 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	2-Wire
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	12 - 24 V dc
IP Rating	IP67
Length	12mm
Mounting Type	Non-Flush
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	1.5 kHz
Maximum Switching Frequency	1.5kHz
Shielding	Unshielded
Maximum Operating Temperature	+70°C
Series	E2E2
Switching Current	100 mA



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution