



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-X4C1L12 2M

Overview

Omron รุ่น E2E-X4C1L12 2M เป็นเซ็นเซอร์ตรวจจับแบบ Inductive Barrel ขนาด M12 ระยะตรวจจับ 4 mm เป็นแบบ 3-wire DC พร้อม LED ความสว่างสูงและแสดงผลรอบทิศทาง 360°

Features

- ขนาดเกลียว Thread Size: M12
- เทคโนโลยี: Inductive (แบบเหนี่ยวนำ)
- รูปทรงตัวถัง: Barrel
- ระยะการตรวจจับ (Detection Range): 4 mm
- ชนิดเอาต์พุตดิจิทัล: NPN
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO (Normally Open)
- ความยาวสายเคเบิล: 2 m (Pre-Cabled)
- ช่วงแรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP67, IP67G, IP69K
- การติดตั้ง: Quasi-Flush (Quasi-Shielded)
- กระแสสวิตช์สูงสุด: 200 mA
- ความถี่สวิตช์สูงสุด: 1 kHz
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -25°C ถึง +70°C
- ความยาวตัวผลิตภัณฑ์: 69.1 mm
- ซีรีส์: E2E

Applications

- ตรวจจับวัตถุโลหะในเครื่องจักรหรืออุปกรณ์อัตโนมัติที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดเล็ก
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันระดับ IP สูงหรือมีการล้างน้ำ (ตาม IP67/IP69K)

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	69.1mm
IP Rating	IP67, IP67G, IP69K
Mounting Type	Quasi-Flush
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Quasi-Shielded
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	1kHz
Switching Frequency	1 kHz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Series	E2E



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