



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 2 mm Detection, 2-Wire NC, 24 → 240 V ac

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-X2Y2 2M

Overview

เซนเซอร์โพรximityแบบเหนี่ยวนำ Omron รุ่น E2E-X2Y2 2M ตัวเรือนแบบ barrel ขนาด M12 ระยะตรวจจับ 2 mm พร้อมสายยาว 2 m และการป้องกัน IP67

เซนเซอร์รุ่นนี้โดดเด่นที่ช่วงแรงดันจ่ายกว้างสำหรับไฟ AC (24 → 240 V ac) และตัวเรือน shielded ช่วยลดสัญญาณรบกวน เหมาะกับงานที่ต้องการความเสถียรในการอ่านค่าสำหรับการตรวจจับชิ้นงานโลหะในระยะสั้น แต่เป็นวงจร 2-wire แบบ NC จึงต้องพิจารณาการต่อวงจรและโหลดให้เหมาะสม

Features

- ขนาดเกลียว M12 แบบ barrel
- เทคโนโลยีแบบ Inductive (เหนี่ยวนำ)
- ระยะตรวจจับ 2 mm
- ออกแบบเป็น 2-Wire แบบ NC
- สายต่อในตัวยาว 2 m (pre-cabled)
- ช่วงแรงดันไฟฟ้า 24 - 240 V ac
- IP67
- การติดตั้งแบบ flush
- ตัวเครื่องเป็นแบบ shielded

Applications

- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในสายการผลิตที่มีสัญญาณรบกวน
- ระบบอัตโนมัติที่ใช้แรงดัน AC
- งานติดตั้งแบบ flush ในพื้นที่ป้องกันฝุ่นและน้ำ (IP67)

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
Detection Range	2 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	2-Wire
Output Function	NC
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	24 - 240 V ac
Length	43mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Minimum Operating Temperature	-40°C
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	25Hz
Maximum Operating Temperature	+85°C
Shielding	Shielded
Switching Frequency	25 Hz
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