



Industrial Automation Products & Solutions



Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 8 mm Detection

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-X8MD1 2M

Overview

OMRON E2E-X8MD1 2M เป็นเซ็นเซอร์ Proximity แบบเหนี่ยวนำ (Inductive Proximity Sensor) ในซีรีส์ E2E ออกแบบสำหรับตรวจจับวัตถุโลหะโดยไม่ต้องสัมผัส เหมาะสำหรับงานระบบอัตโนมัติและเครื่องจักรอุตสาหกรรม ตัวเซ็นเซอร์มีขนาดเกลียว M12 แบบ Non-Shielded รองรับระยะตรวจจับ 8 มม. พร้อมสายสำเร็จรูปยาว 2 เมตร ให้ความทนทานสูงและความแม่นยำในการตรวจจับอย่างต่อเนื่อง

E2E-X8MD1 2M เป็นหนึ่งในรุ่นยอดนิยมของ OMRON สำหรับการตรวจจับโลหะในงานอุตสาหกรรม เนื่องจากเป็นเซ็นเซอร์แบบ Non-Shielded ที่ให้ระยะตรวจจับมากกว่ารุ่น Shielded ในขนาดตัวเรือนเดียวกัน อีกทั้งยังมีโครงสร้างทนต่อน้ำมันและสภาพแวดล้อมการผลิต พร้อมระดับการป้องกัน IP67 จึงเหมาะสำหรับสายการผลิต เครื่องจักร และระบบ Automation ที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูงในการตรวจจับตำแหน่งชิ้นงานโลหะ

Features

- Inductive Proximity Sensor สำหรับตรวจจับโลหะ
- ตัวเรือนทรงกระบอกเกลียว M12
- ระยะตรวจจับมาตรฐาน 8 มม.
- โครงสร้างแบบ Non-Shielded
- เอาต์พุตแบบ NO (Normally Open)
- ระบบ 2-Wire DC
- สายเชื่อมต่อสำเร็จรูปความยาว 2 เมตร
- รองรับแรงดันไฟเลี้ยง DC
- ระดับการป้องกัน IP67
- วัสดุสายทนน้ำมันสำหรับงานอุตสาหกรรม

Applications

- ระบบตรวจจับตำแหน่งชิ้นงาน
- เครื่องจักรอัตโนมัติ
- ระบบสายพานลำเลียง



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- เครื่องบรรจุภัณฑ์
- ระบบ PLC และ Automation
- เครื่องจักรแปรรูปโลหะ
- ระบบตรวจนับชิ้นงาน
- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	8 mm
Body Style	Barrel
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