



Industrial Automation Products & Solutions



Solartron Metrology LVDT

ผู้ผลิต : Solartron Metrology

รหัสสินค้า : 922937

Overview

Solartron Metrology LVDT รุ่น 922937 เป็นเซนเซอร์ LVDT ที่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ภายในรวมทั้ง oscillator และ demodulator ผลิตเอาต์พุตเป็นสัญญาณ DC ที่สัดส่วนกับตำแหน่งของแกน (core)

อุปกรณ์นี้รวมการสร้างสัญญาณและการถอดรหัสไว้ในตัว จึงให้เอาต์พุต DC ตรงที่สัมพันธ์กับการเคลื่อนที่ของแกน เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อกับระบบควบคุมที่ต้องการสัญญาณอนาล็อกตรงจากเซนเซอร์ โดยมีช่วงการกระจัดจำกัด (± 1 มม.) และช่วงอุณหภูมิใช้งานที่ชัดเจน

Features

- มี oscillator และ demodulator ในตัว
- เอาต์พุตเป็น DC ที่สัดส่วนกับตำแหน่งของ core
- Stroke: ± 1 mm
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน: -20°C ถึง $+80^{\circ}\text{C}$
- Current Rating: 10 mA

Applications

- การแปลงตำแหน่งเชิงเส้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าเพื่อระบบควบคุม
- การตรวจจับตำแหน่งของแกนหรือคอร์ในระบบอุตสาหกรรม
- งานที่ต้องการการวัดการกระจัดขนาดเล็กและต่อเนื่อง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Stroke	± 1 mm
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	$+80^{\circ}\text{C}$



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Current Rating

10 mA



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