



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity MEAS FX29 Series Load Cell, Compression Measure

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : FX293X-100A-0010-L

Overview

TE Connectivity MEAS FX29 Series เซ็นเซอร์โหลดเซลล์แบบ compression ขนาดกะทัดรัด (compact) สำหรับการฝังตัวในอุปกรณ์ พร้อมตัวเลือกอินเทอร์เฟซดิจิทัล I²C (ตามคำอธิบายสินค้า)

โหลดเซลล์ FX29 เน้นการใช้งานแบบ embedded สำหรับวัดแรงอัดในอุปกรณ์ที่พื้นที่จำกัด รายละเอียดสเปคแสดงความแม่นยำประมาณ $\pm 1\%$ และขอบเขตอุณหภูมิการใช้งานจำกัดที่ 0°C ถึง +50°C จึงเหมาะกับอุปกรณ์ภายในที่มีสภาพแวดล้อมค่อนข้างคงที่

Features

- วัดแรงแบบ Compression
- ซีรีส์ MEAS FX29
- Terminal Type: Cable
- ความกว้าง (Width): 19.7mm
- Accuracy: $\hat{A}\pm 1\%$
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน 0°C ถึง +50°C

Applications

- การฝังตัวในอุปกรณ์การแพทย์แบบใช้ครั้งเดียว (disposable medical devices) ตามคำอธิบาย
- อุปกรณ์ที่ทนทานและเครื่องใช้ เช่น เครื่องออกกำลังกาย ที่ต้องการวัดแรงอัด
- แอปพลิเคชัน force sensing แบบฝังตัวทั่วไป

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Force Measured	Compression
Series	MEAS FX29



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Terminal Type	Cable
Width	19.7mm
Minimum Operating Temperature	0°C
Maximum Operating Temperature	+50°C
Accuracy	±1 %



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