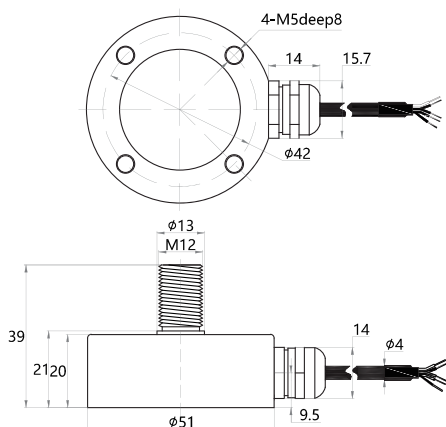


ข้อมูลทางเทคนิค

Capacity	0 ~ 50, 100, 200, 300, 500kg, 1, 2t
Material	Stainless Steel
Rated Output	1.5 ~ 2.0 mV/V
Zero Balance	± 2 % F.S.
Non-linearity	± 0.2% F.S.
Hysteresis	± 0.1% F.S.
Repeatability	± 0.1% F.S.
Creep (30min)	± 0.05% F.S.
Temp. Effect on Output	± 0.05% F.S. / 10°C
Temp. Effect on Zero	± 0.05% F.S. / 10°C
Input Impedance	750 ± 10Ω
Output Impedance	700 ± 5Ω
Insulation	≥5000MΩ/100VDC
Recommended Excitation	3 ~ 10V
Operating Temp. Range	- 20 ~ 80 °C
Compensated Temp. Range	- 10 ~ 60 °C
Safe Overload	120%
Maximum Overload	150%
Cable Specifications	Ø 4 x 3m
Protection Class	IP65
TEDS Available	

ขนาดและมิติ



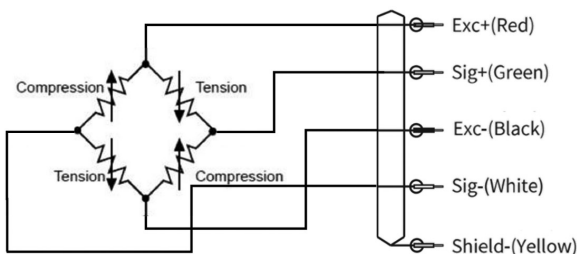
คุณสมบัติ

- **Screw Type Tension & Compression Force Sensor : LFT-51L Series** เป็นอุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก รูปร่างคล้ายขนมแพนเค้ก สามารถใช้งานได้ทั้ง แรงกด และแรงดึง
- สามารถเลือกน้ำหนักที่ใช้งานได้ **50, 100, 200, 300, 500 kg. และ 1 Ton, 2 Ton**
- **Rated Output : 2.0 mV/V ±10%**
- **Excitation Voltage : 3 - 10 V**
- **Material : Stainless Steel**
- นิยมใช้งานอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น เครื่องชั่ง, เครื่องทดสอบ กด/ดึง

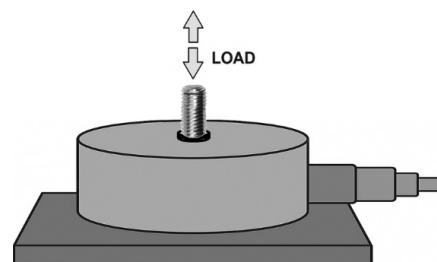
การใช้งาน

Load Cell เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการแปลงจาก แรงกด หรือแรงดึง ที่กระทำต่อตัว Load Cell แล้วแปลงเป็นสัญญาณทางไฟฟ้า mV/V และสามารถนำสัญญาณทางไฟฟ้านี้ ไปต่อเข้าจอแสดงผล Digital Load Cell Indicator CM-013N Series หรือ Big Digital Load Cell Indicator CM-013B2 / CM-013B4 Series หรือ Digital Load Cell Transmitter IM-G Series เพื่อแสดงค่า แรงกด/แรงดึง หรือน้ำหนักได้

การต่อใช้งาน



การติดตั้ง



การสั่งซื้อ

LFT-51L- kg

Weight Range

Weight Range	
50	50 kg.
100	100 kg.
200	200 kg.
300	300 kg.
500	500 kg.
1 Ton	
2 Ton	