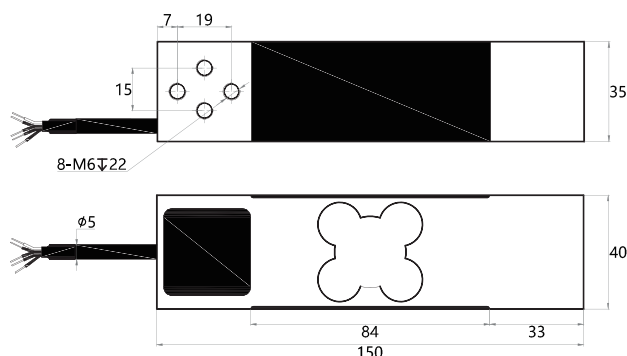


ข้อมูลทางเทคนิค

Capacity	0 ~ 30, 50, 100, 200, 300, 500kg
Material	Aluminium
Rated Output	2.0 ± 10% mV/V
Zero Balance	± 2 % F.S.
Non-linearity	± 0.02% F.S.
Hysteresis	± 0.02% F.S.
Repeatability	± 0.02% F.S.
Creep (30min)	± 0.02% F.S.
Temp. Effect on Output	± 0.017% F.S. / 10°C
Temp. Effect on Zero	± 0.017% F.S. / 10°C
Input Impedance	406 ± 30Ω
Output Impedance	350 ± 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 5 x 3m
Protection Class	IP64
TEDS Available	

ขนาดและมิติ



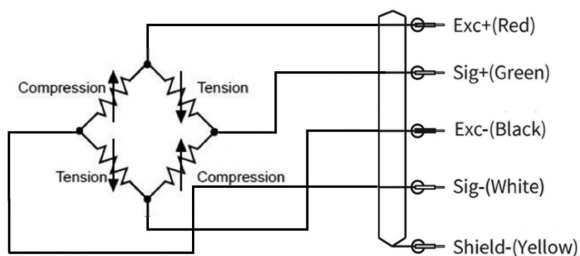
คุณสมบัติ

- **Single Point Load Cell : LFP-16B Series** เป็นอุปกรณ์ชั่งน้ำหนักเหมาะสำหรับใช้งานกับ Platform ขนาดเล็ก ที่ขนาดไม่เกิน 40x40 cm.
- สามารถเลือกน้ำหนักที่ใช้งานได้ 30, 50, 100, 200, 300, 500 kg.
- **Rated Output : 2.0 mV/V ±10%**
- **Excitation Voltage : 3 - 10V**
- **Material : Aluminium**
- นิยมใช้งานอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น เครื่องชั่งแบบตั้งพื้น, ชั่งน้ำหนักบนสายพาน เป็นต้น

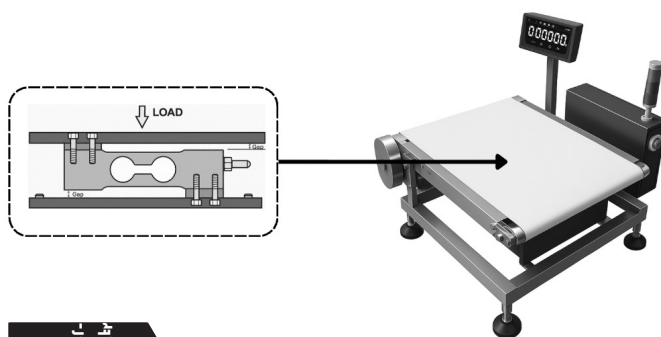
การทำงาน

Load Cell เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการแปลงจากแรงกดที่กระทำต่อตัว 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 เพื่อแสดงค่าแรงกด หรือน้ำหนักได้

การต่อใช้งาน



การติดตั้ง



การสั่งซื้อ

LFP-16B- kg

Weight Range	
30	30 kg.
50	50 kg.
100	100 kg.
200	200 kg.
300	300 kg.
500	500 kg.