

## Load Pin



MODEL: LPW

KAPASİTE: 100Kg to 200 Ton

### Özellikler

- Kapasite aralığı 100Kg dan 200 tona kadar
- Özel alaşımlı çelik / Paslanmaz Çelik
- IP67 sınıfında koruma
- Yüksek hassasiyet

### Uygulamalar

- Aşırı yük koruma sistemleri
- Mobil tartı uygulamaları
- Hidrolik test uygulamaları
- Halat gerginlik ölçümleri
- Liman vinçleri
- Araç üstü vinçler
- Ve diğer tartım uygulamaları

### Açıklama

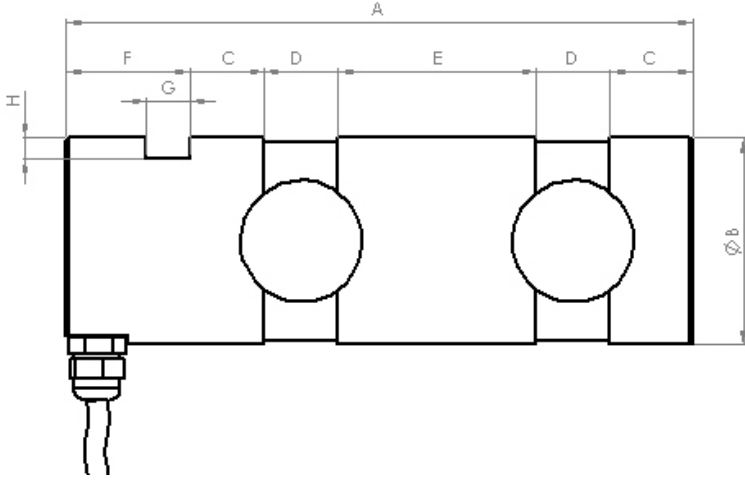
LPW model yük hücreleri yüksek hassasiyetli silindir pin tipi olarak üretilir vinç aşırı yük sistemleri ve mobil tartım uygulamaları için uygundur.

Standart ölçülerde üretilmesinin yanısıra Müşteriye özel ölçülerdede üretimi mümkündür.

Standart olarak mV/V çıkışlı üretilir opsiyonel 4-20mA ve RS485 modbus çıkışlı sipariş edilebilir.

### Teknik Özellikler

|                                   |          |                             |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------|
| Çıkış Duyarlılığı                 | mV/V     | 1 ± 0.5 ( FSO )             |
| Kapasite                          | Ton      | 100 Kg to 200 tons          |
| Toplam Hata                       | %FS      | ± 0.5                       |
| Sürünme                           | %FS      | ± 0.5                       |
| Sıfır Balansı                     | %FS      | ± 1                         |
| Giriş Direnci                     | Ω        | 385 ± 50( 800 )             |
| Çıkış Direnci                     | Ω        | 350 ± 3 ( 700 )             |
| İzolasyon Direnci                 | MΩ       | ≥ 5000                      |
| Kompanze edilmiş sıcaklık aralığı | °C       | -10 ~ +40                   |
| Çalışma Sıcaklığı                 | °C       | -35 ~ +65                   |
| Tavsiye edilen besleme voltajı    | V ( DC ) | 5 ~ 12                      |
| Maksimum besleme voltajı          | V ( DC ) | 15                          |
| Minimum Yük                       | t        | 0                           |
| Aşırı Yükleme Kapasitesi          | %FS      | 150                         |
| Kırılma Kapasitesi                | %FS      | 200                         |
| Malzeme                           |          | Alloy steel                 |
| Koruma Sınıfı                     |          | IP67                        |
| Kablo                             |          | Length 5 to 20 m, dia. 5 mm |



DIMENSIONS TABLE

| Model    | Capacity       | A   | B  | C  | D  | E  | F  | G    | H   |
|----------|----------------|-----|----|----|----|----|----|------|-----|
| LPW-T2   | 2tf (19.61KN)  | 105 | 35 | 12 | 12 | 35 | 22 | 6.3  | 0.7 |
| LPW -T5  | 5tf (49.03KN)  | 105 | 35 | 12 | 12 | 35 | 22 | 6.3  | 2.5 |
| LPW -T10 | 10tf (98.07KN) | 152 | 50 | 18 | 18 | 48 | 32 | 10.5 | 2.8 |
| LPW -T20 | 20tf (196.1KN) | 190 | 65 | 20 | 25 | 65 | 35 | 10.5 | 7.5 |
| LPW -T40 | 40tf (392.3KN) | 256 | 85 | 28 | 35 | 89 | 41 | 12.5 | 18  |

Yukarıdaki ölçülerin dışında özel ölçülerde de üretim yapılmaktadır.