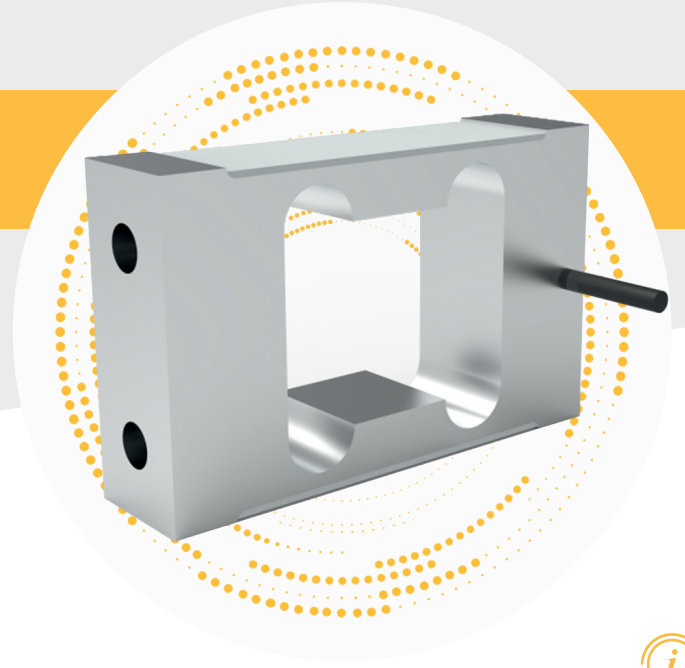


# SL112

## Platform Tipi Yük Hücresi



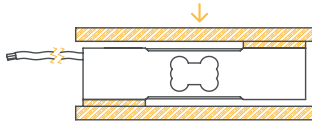
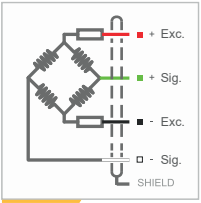
## Ürün Açıklaması

SL112 Platform Tipi Yük Hücresi, özel alaşımlı alüminyum malzemeden üretilmiştir. Eloksal kaplaması, zorlu çevresel koşullara karşı ekstra koruma sağlar. Terazi imalatı uygulamalarında tek başına kullanılabilen bu yük hücresi, yüksek hassasiyet ve geniş kapasite aralığı ile öne çıkar.

## Teknik Özellikleri

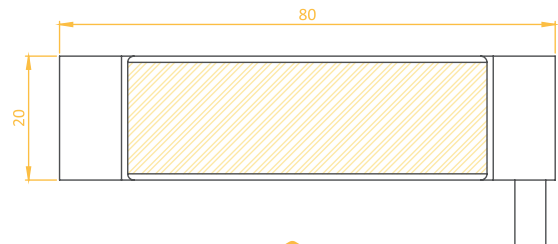
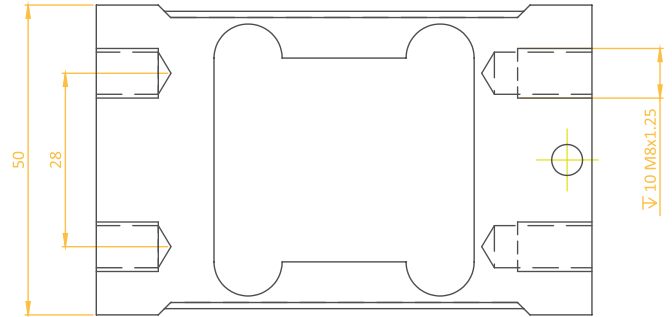
|                                    |                           |                                    |                                |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Kapasite                           | 4, 5, 6, 8, 10, 20, 30 Kg | İzolasyon Direnci                  | ≤ 5000 MΩ (100VDC)             |
| Doğruluk Sınıfı                    | C3                        | Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı | -10 ° ~ + 40 °C                |
| Min. Yük                           | 0 kg                      | Çalışma Sıcaklığı                  | -30 ° ~ + 70 °C                |
| Maks. Bölüntü Sayısı (nLC)         | 3000                      | Önerilen Uyarma Gerilimi           | 10 VDC                         |
| Min. Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin) | 15000                     | Maks. Uyarma Gerilimi (Umax)       | 15 VDC                         |
| Toplam Hata                        | ±0.02 %FS                 | Aşırı Yükleme Kapasitesi           | 120 % FS                       |
| Çıkış Kazancı (FS)                 | 2.00 ± 0.01mV/V           | Kırılma Yüğü                       | 200 % FS                       |
| Sıfır Balansı                      | ± 1 %FS                   | Koruma Sınıfı                      | IP 65                          |
| Giriş Direnci                      | 400 Ω ± 20 Ω              | Malzeme                            | Alüminyum                      |
| Çıkış Direnci                      | 352 Ω ± 3 Ω               | Kablo                              | 4x014mm <sup>2</sup> - 2 Metre |

## Teknik Ölçü ve Çizimler



PLATFORM ÖLÇÜLERİ

4, 30 KG 200 x 200 MM



## UYGULAMA ALANLARI

Teraziler  
Kontrol tartım sistemleri  
Dolum ve paketleme makineleri  
Sayım baskülleri



**LPTSENS**  
Load Cell and Industrial Weighing Systems