

KLS

Lama Tipi Yük Hücresi



Ürün Açıklaması



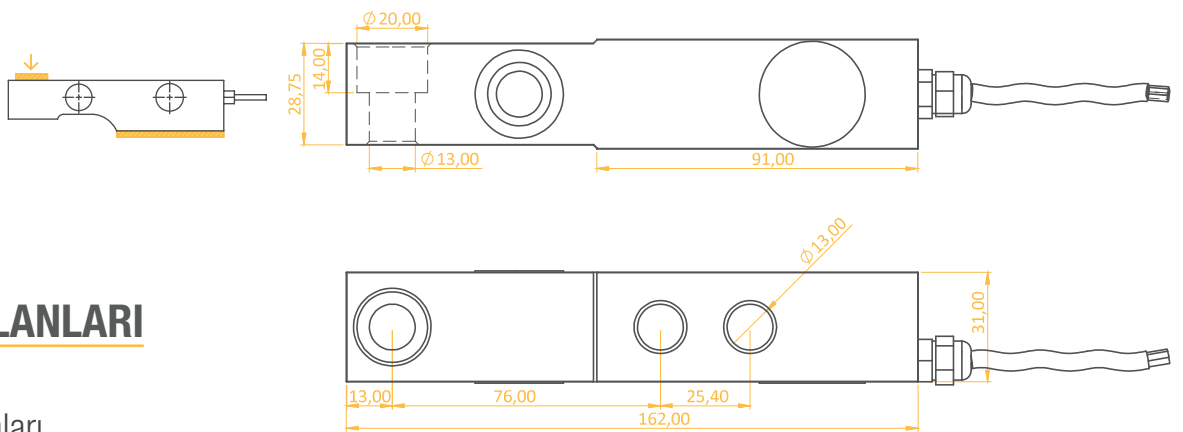
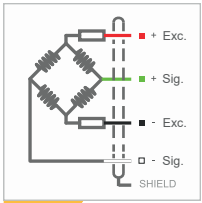
KLS Lama Tipi Yük Hücresi, platform basküller, transpalet basküller ve çeşitli otomasyon sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış, üstün hassasiyet sunan bir yük hücresidir. Zorlu çevresel şartlara karşı dayanıklılık sağlayan nikel kaplamalı gövdesi ile uzun yıllar performansını korur. Ayrıca, talebe bağlı olarak paslanmaz çelikten de üretim sağlanabilir.

Teknik Özellikleri



Kapasite	0,2,0,5,1,2 Ton	İzolasyon Direnci	$\leq 5000 \text{ M}\Omega$ (100VDC)
Doğruluk Sınıfı	C3	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	$-10^\circ \sim +40^\circ \text{C}$
Min. Yük	0 kg	Çalışma Sıcaklığı	$-30^\circ \sim +70^\circ \text{C}$
Maks. Bölüntü Sayısı (nLC)	3000	Önerilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
Min. Ölçüm Aralığı ($Y=E_{\text{max}} / V_{\text{min}}$)	10000	Maks. Uyarma Gerilimi (U_{max})	15 VDC
Toplam Hata	$\pm 0.022 \% \text{FS}$	Aşırı Yükleme Kapasitesi	150 % FS
Çıkış Kazancı (FS)	$2.00 \pm 0.005 \text{mV} / \text{V}$	Kırılma Yüğü	300 % FS
Sıfır Balansı	$\pm 1 \% \text{FS}$	Koruma Sınıfı	IP 68
Giriş Direnci	$380 \Omega \pm 20 \Omega$	Malzeme	Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik
Çıkış Direnci	$350 \Omega \pm 3 \Omega$	Kablo	4x022mm ²

Teknik Ölçü ve Çizimler



UYGULAMA ALANLARI

Platform Basküller
Tank ve Silo Tartımları



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems