

LSB Lama Tipi Paslanmaz Yük Hücresi



Ürün Açıklaması



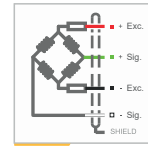
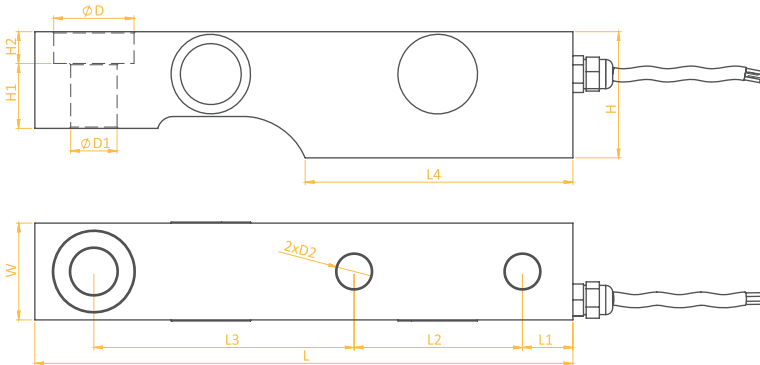
LSB Lama Tipi Paslanmaz Yük Hücresi, sağlam yapısı ve üstün dayanıklılığı ile geniş bir uygulama yelpazesinde güvenle kullanılabilir. Paslanmaz çelikten üretilmiş olması, bu yük hücresinin gıda, kimya ve proses endüstrisi gibi zorlu çevre koşullarına mükemmel uyum sağlamasını sağlar. Üstelik, lazer kaynak teknolojisiyle tamamen sızdırmaz hale getirilerek IP68 su geçirmezlik standardına ulaşır, böylece nemli ve zorlu çalışma ortamlarında uzun süreli güvenilir performans sunar.

Teknik Özellikleri



Kapasite	1, 2, 5, 10 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=Emax / Vmin)	10000	Maks. Uyarma Gerilimi (Umax)	15 VDC
Toplam Hata	$\pm 0.020 \% \text{FS}$	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 / Paslanmaz Çelik
Çıkış Direnci	$350 \Omega \pm 3 \Omega$	Kablo	4x022mm ²

Teknik Ölçü ve Çizimler



UYGULAMA ALANLARI

Platform Basküller
Tank ve Silo Tartımları
Gıda ve Paketleme Makinaları

KAPASİTE	L	L1	L2	L3	L4	W	H	H1	H2	D	D1	D2	Kablo
0.5 – 1 – 2 Ton	203	19	63.5	98.2	101	36.5	47.6	24.5	12	30.3	17.5	13	3,5 m.
5 Ton	236	21.1	66.8	123.8	113	48	69.8	31.7	16	42	26	22	3,5 m.
10 Ton	282	28.1	82.6	139.7	149.5	58	77	40.3	20.7	51.1	31.8	27	6 m.



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems