

ST | S Tipi Yük Hücresi



Ürün Açıklaması



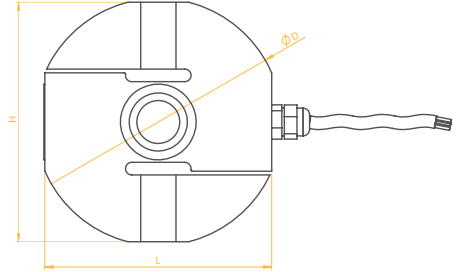
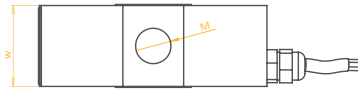
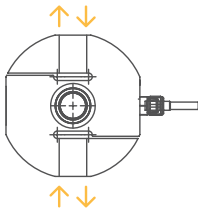
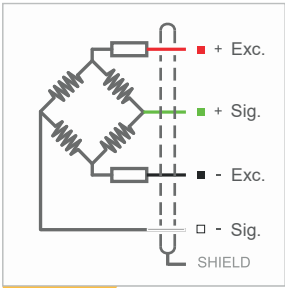
ST S Tipi Yük Hücresi, 50 kilodan 7500 kiloya kadar kapasite seçenekleriyle, yüksek hassasiyetli ölçüm ihtiyaçlarınızı karşılamak için tasarlanmıştır. Dayanıklı nikel kaplamalı alaşımlı veya paslanmaz çelik gövdesi, zorlu endüstriyel koşullara uyum sağlarken hermetik sızdırmazlık özelliği, uzun ömürlü ve güvenilir kullanım sunar. ST, çekme ve basma prensibi ile çalışır.

Teknik Özellikleri



Kapasite	50, 100, 300, 500 Kg 1, 2, 3, 5, 7.5 Ton	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)	10000	Maks. Uyarma Gerilimi (Umax)	15 VDC
Toplam Hata	±0.022 %FS	Aşırı Yükleme Kapasitesi	150 % FS
Çıkış Kazancı (FS)	2.00 ± 0.005mV / V	Kırılma Yüğü	300 % FS
Sıfır Balansı	± 1 %FS	Koruma Sınıfı	IP 66 / IP68
Giriş Direnci	380 Ω ± 20 Ω	Malzeme	Çelik/Paslanmaz Çelik
Çıkış Direnci	350 Ω ± 3 Ω	Kablo	4x022mm ²

Teknik Ölçü ve Çizimler



UYGULAMA ALANLARI

Vinç Kantarları

Tank ve Bunker Tartımları

Mekanik Baskül Dönüşümleri

Basma ve Çekme Kuvvet Testleri

Kapasite	H	L	W	D	M	Kablo
50, 100 Kg	82	82	20	84	M10	3.5 m
300, 500, 1000 Kg	82	82	26	84	M12	3.5 m
2000 Kg	95	90	32	98	M16	3.5 m
3000 Kg	95	90	32	98	M20x1.5	3.5 m
5000 Kg	95	90	50	98	M24x2	5 m
7500 Kg	115	110	50	118	M24x2	5 m



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems