



KAPASİTE	L	L1	L2	L3	L4	W	H	H1	H2	D	D1	D2
1 - 2 Ton	203.2	19	63.5	98.3	101	36.5	47.5	24.5	12	30	17	13
5 Ton	236	21.1	66.8	123.8	113	48	69.8	31.7	16	42	26	22
10 Ton	282	28.1	82.6	139.7	149.5	58	77	40.3	20.7	51.1	31.8	27

## AÇIKLAMA

SBS, 1 ton dan 10 tona kadar çeşitli kapasitelerde üretilen yüksek hassasiyetle çalışan lama tip yük hücresidir.

Nikel kaplanmış alaşımlı veya paslanmaz çelik gövdesi ve hermetik sızdırmazlık ile zorlu endüstriyel uygulamalarda güvenilir hassasiyet sağlar.

SBS için geliştirilmiş montaj kitleri ile çok çeşitli endüstriyel tartım uygulamalarında kullanılabilir.

## UYGULAMALAR

Platform basküller / Tank ve silo tartımları

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite	: 1, 2, 5, 10 Ton	İzolasyon Direnci	: $\leq 5000 \text{ M}\Omega$ (100VDC)
Doğruluk Sınıfı	: C3	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	: $-10 \sim +40 \text{ }^\circ\text{C}$
Minimum Yük	: 0 kg	Çalışma Sıcaklık Aralığı	: $-30 \sim +70 \text{ }^\circ\text{C}$
Maksimum Bölüntü Sayısı (nLC)	: 3000	Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi	: 10 VDC
Minimum Ölçüm Aralığı ( $Y=E_{\text{max}} / V_{\text{min}}$ )	: 10000	Maksimum Uyarma Gerilimi ( $U_{\text{max}}$ )	: 15 VDC
Toplam Hata	: $\pm 0.02 \text{ \%FS}$	Aşırı Yükleme Kapasitesi	: 150 % FS
Çıkış Kazancı (FS)	: $2.00 \pm 0.005 \text{ mV/V}$	Kırılma Yüğü	: 300 % FS
Sıfır Balansı	: $\pm 1 \text{ \%FS}$	Koruma Sınıfı (EN60529)	: IP 68
Giriş Direnci	: $380 \Omega \pm 20 \Omega$	Yük Hücresi Malzemesi	: Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik
Çıkış Direnci	: $350 \Omega \pm 3 \Omega$	Kablo	: $4 \times 0.22 \text{ mm}^2$