



KAPASİTE	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	C1	W	D	D1	D2	D3
100, 500 Kg	133.4	12.7	76.2	25.4	59.9	31	28.8	15	15	4	30	13	18	13.5	M12
1 Ton	133.4	12.7	76.2	25.4	59.9	31	30.5	15	15	4	30	13	18	13.5	M12
2 Ton	133.4	12.7	76.2	25.4	59.9	31	30.5	15	15	4	30	13	18	13.5	M12
5 Ton	177.8	19.1	95.3	38.1	92.7	43.6	38.1	20.5	20.1	8	43	21	25	21.5	M20

## AÇIKLAMA

Sb2, 100Kg dan 5 tona kadar çeşitli kapasitelerde üretilen yüksek hassasiyetle çalışan lama tip yük hücresidir. Komple paslanmaz çelik gövdesi ve hermetik sızdırmazlık ile zorlu endüstriyel uygulamalarda güvenilir hassasiyet sağlar. SB2 için geliştirilmiş montaj kitleri ile çok çeşitli endüstriyel tartım uygulamalarında kullanılabilir.

## UYGULAMALAR

Platform basküller / Tank ve silo tartımları / Gıda ve Paketleme makineleri

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite	: 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5 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=Emax / Vmin)	: 12000	Maksimum 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 (EN60529)	: IP 68
Giriş Direnci	: $380 \Omega \pm 20 \Omega$	Yük Hücresi Malzemesi	: Paslanmaz Çelik
Çıkış Direnci	: $350 \Omega \pm 3 \Omega$	Kablo	: $4 \times 0.22 \text{ mm}^2$