



AÇIKLAMA

TS 10 Ton'dan 50Ton'a kadar çeşitli kapasitelerde üretilen yüksek hassasiyetle çalışan baskı tip yük hücresidir. Nikel kaplanmış alaşımlı veya paslanmaz çelik gövdesi ve hermetik sızdırmazlık ile zorlu endüstriyel uygulamalarda güvenilir hassasiyet sağlar. TS için geliştirilmiş montaj kitleri ile çok çeşitli endüstriyel tartım uygulamalarında kullanılabilir.

UYGULAMALAR

Taahhüt kantarları, Tank ve Silo tartımları, Ağır hizmet tipi basküller

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite	: 10, 20, 25, 30, 40, 50 Ton	İzolasyon Direnci	: $\leq 5000 \text{ M}\Omega$ (100VDC)
Doğruluk Sınıfı	: C4	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)	: 4000	Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi	: 10 VDC
Minimum Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin)	: 15000	Maksimum Uyarma Gerilimi (Umax)	: 15 VDC
Toplam Hata	: $\pm 0.018 \text{ \%FS}$	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	: $700 \Omega \pm 15 \Omega$	Yük Hücresi Malzemesi	: Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik
Çıkış Direnci	: $700 \Omega \pm 5 \Omega$	Kablo	: $4 \times 0.22 \text{ mm}^2$