KTC

Yem Makinaları Yük Hücresi | Feed Machinery Load Cell

Ürün Veri Sayfası
Product Data Sheet



TR

KTC yük hücresi kapasitesi 30klb ila 50klb, en yüksek hassasiyet kriterlerine, sağlam yük hücrelerine uygun olarak tasarlanmıştır ve çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir. Yem vagonları, silaj kamyonları ve diğer yol tartım uygulamaları gibi gömülü sistemler için idealdirler.

KTC yük hücresi tarım araçlarına, yem vagonlarına, silaj kamyonlarına ve verimlilik, sağlamlık ve bir dereceye kadar güvenilirlik gerektiren çeşitli uygulamalara entegre edilebilir.

EN

KTC load cell capacity 30klb to 50klb are designed to the highest accuracy criteria, rugged load cells and can be used in a wide range of applications. They are ideal for embedded systems such as feed wagons, silage trucks and other road weighing applications.

The KTC load cell can be integrated into agricultural vehicles, feed wagons, silage trucks and various applications requiring efficiency, robustness and a degree of reliability.

Uygulama Alanı | Application

Malzeme Test ve Test Makinaları, Yem Vagonu ve Silaj Kamyonu, Küçük ve Büyük Presler, Silolar ve Depolama Tankları, Konveyör Bantlar
Material Testing and Testing Machines, Feed Wagon and Silage Truck, Small and Large Presses, Silos and Storage Tanks, Conveyor Belts

Teknik Özellikler | Technical Features

KTC

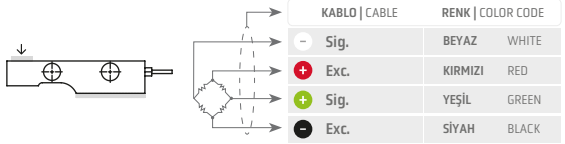
TR				
Kapasite (Statik / Mobil)	30 Ton	İzolasyon Direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)
Doğruluk Sınıfı	C1	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	-10 ~ + 40 °C (Opsiyon)
Minimum Yük	0 kg	Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 ~ + 70 °C
Maksimum Bölüntü Sayısı (nLC)	1000	Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
Minimum Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin)	4000	Maksimum Uyarma Gerilimi (Umax)	15 VDC
Toplam Hata	±0.05 %FS	Aşırı Yükleme Kapasitesi	150 % FS
Çıkış Kazancı (FS)	3.0 ± 0.05mV/V	Kırılma Yükü	300 % FS
Sıfır Balansı	± 1 %FS	Koruma Sınıfı (EN60529)	IP67
Giriş Direnci	700 Ω ± 15 Ω	Yük Hücresi Malzemesi	Çelik
Çıkış Direnci	700 Ω ± 5 Ω	Kablo	4x022mm² - 15 Metre

EN				
Capacity	30 Ton	Insulation Resistance	≤ 5000 MΩ (100VDC)
Accuracy Class	C1	Compensated Operating Temperature	-10 ~ + 40 °C (Option)
Minimum Load	0 kg	Operating Temperature Range	-30 ~ + 70 °C
Maximum Number of Partitions (nLC)	1000	Recommended Excitation Voltage	10 VDC
Minimum Measurement Range	4000	Maximum Excitation Voltage (Umax)	15 VDC
Total Error	±0.05 %FS	Overload Capacity	150 % FS
Output Gain (FS)	3.0 ± 0.05mV/V	Fracture Load	300 % FS
Zero Balance	± 1 %FS	Protection Class (EN60529)	IP67
Input Resistance	700 Ω ± 15 Ω	Load Cell Material	Steel
Output Resistance	700 Ω ± 5 Ω	Cable	4x022mm² - 15 M.

Teknik Ölçüler | Dimensions (mm)

Şirket, teknik verilerde, çizimlerde ve görsellerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.



KABLO | CABLE	RENK | COLOR CODE	
Sig.	BEYAZ	WHITE
Exc.	KIRMIZI	RED
Sig.	YEŞİL	GREEN
Exc.	SİYAH	BLACK

