DSBC

Lama Tipi Yük Hücresi | Shear Beam Type Load Cell

Ürün Veri Sayfası
Product Data Sheet



TR

DSBC, 50, 75 Klb kapasitelerde ürerilen yüksek hassasiyetle çalışan çift taraflı lama tip yük hücresidir.

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

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

EN

DSBC is a high-precision double-sided beam type load cell available in 50 and 75 Klb capacities.

Nickel plated alloy or stainless steel body and hermetic sealing ensure reliable accuracy in demanding industrial applications.

It can be used in a wide range of industrial weighing applications with mounting kits developed for DSBC.

Uygulama Alanı | Application

Tır ve Kamyon Kantarları
Truck and Van Scales

Teknik Özellikler | Technical Features

DSBC

TR				
Kapasite	50, 75 Klb	İzolasyon Direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)
Doğruluk Sınıfı	C3	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	-10 ~ + 40 °C
Minimum Yük	0 kg	Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 ~ + 70 °C
Maksimum Bölüntü Sayısı (nLC)	3000	Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
Minimum Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin)	10000	Maksimum Uyarma Gerilimi (Umax)	15 VDC
Toplam Hata	±0.02 %FS	Aşırı Yükleme Kapasitesi	150 % FS
Çıkış Kazancı (FS)	2.00 ± 0.05mV/V	Kırılma Yükü	300 % FS
Sıfır Balansı	± 1 %FS	Koruma Sınıfı (EN60529)	IP 68
Giriş Direnci	750 Ω ± 30 Ω	Yük Hücresi Malzemesi	Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik
Çıkış Direnci	702 Ω ± 5 Ω	Kablo	4x022mm² - 15 Metre

EN				
Capacity	50, 75 Klb	İnsulation Resistance	≤ 5000 MΩ (100VDC)
Accuracy Class	C3	Compensated Operating Temperature	-10 ~ + 40 °C
Minimum Load	0 kg	Operating Temperature Range	-30 ~ + 70 °C
Maximum Number of Partitions (nLC)	3000	Recommended Excitation Voltage	10 VDC
Minimum Measurement Range	10000 (Y=Emax / Vmin)	Maximum Excitation Voltage (Umax)	15 VDC
Total Error	±0.02 %FS	Overload Capacity	150 % FS
Output Gain (FS)	2.00 ± 0.05mV/V	Fracture Load	300 % FS
Zero Balance	± 1 %FS	Protection Class (EN60529)	IP 68
İnput Resistance	750 Ω ± 30 Ω	Load Cell Material	Alloy Steel / Stainless Steel
Output Resistance	702 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.





