SBK-B

Lama Tipi Yük Hücresi | Shear Beam Type Load Cell

Ürün Veri Sayfası
Product Data Sheet



TR

SBK-B, 10 Kg dan 1000 Kg a kadar çeşitli kapasitelerde üretilen yüksek hassasiyetle çalışan körüklü tip yük hücresidir.

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

SBK-B körüklü tip tasarımı ile titreşimleri kompanze ederek daha doğru ve hassas tartımlar yapılmasına olanak tanır.

EN

SBK is a high precision bending beam load cell manufactured in various capacities from 10Kg to 500Kg.

With nickel plated alloy or stainless steel body and hermetic sealing, it can be used in harsh industrial applications. provides reliable precision in applications.

The SBK bellows type design compensates vibrations and enables more accurate and precise weighing.

Uygulama Alanı | Application

Platform basküller, Paketleme makineleri , Sıvı dolum makinaları, Kontrol tartım uygulamaları (Checkweigher)
Platform scales, Packaging machines, Liquid filling machines, Checkweighing applications (Checkweigher)

Teknik Özellikler | Technical Features

SBK-B

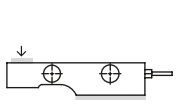
TR	Kapasite	10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000 Kg	İzolasyon Direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)
	Doğruluk Sınıfı	C4	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	-10 ~ + 40 °C
	Minimum Yük	0 kg	Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 ~ + 70 °C
	Maksimum Bölüntü Sayısı (nLC)	3000	Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
	Minimum Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin)	15000	Maksimum Uyarma Gerilimi (Umax)	15 VDC
	Toplam Hata	±0.022 %FS	Aşırı Yükleme Kapasitesi	150 % FS
	Çıkış Kazancı (FS)	2.00 ± 0.005mV/V	Kırılma Yükü	300 % FS
	Sıfır Balansı	± 1 %FS	Koruma Sınıfı (EN60529)	IP 68
	Giriş Direnci	400 Ω ± 20 Ω	Yük Hücresi Malzemesi	Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik
	Çıkış Direnci	350 Ω ± 3 Ω	Kablo	4x014mm² - 3,5 Metre

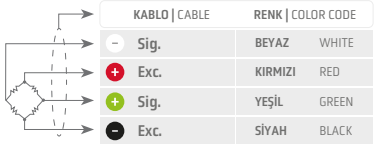
EN	Capacity	10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000 Kg	İnsulation Resistance	≤ 5000 MΩ (100VDC)
	Accuracy Class	C4	Compensated Operating Temperature	-10 ~ + 40 °C
	Minimum Load	0 kg	Operating Temperature Range	-30 ~ + 70 °C
	Maximum Number of Partitions (nLC)	3000	Recommended Excitation Voltage	10 VDC
	Minimum Measurement Range	15000	Maximum Excitation Voltage (Umax)	15 VDC
	Total Error	±0.022 %FS	Overload Capacity	150 % FS
	Output Gain (FS)	2.00 ± 0.005mV/V	Fracture Load	300 % FS
	Zero Balance	± 1 %FS	Protection Class (EN60529)	IP 68
	İnput Resistance	400 Ω ± 20 Ω	Load Cell Material	Alloy Steel / Stainless Steel
	Output Resistance	350 Ω ± 3 Ω	Cable	4x014mm² - 3,5 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

