LP63-465

Yem Makinaları Yük Hücresi | Feed Machinery Load Cell

Ürün Veri Sayfası
Product Data Sheet



TR

LP63-465, Yem karma makineleri ve mobil tartımlar için 5.7 Ton kapasitede üretilen yüksek hassasiyetle çalışan yük hücresidir.

Galvaniz kaplanmış alaşımlı çelik gövdesi ve sızdırmazlık koruması ile zorlu endüstriyel uygulamalarda güvenilir hassasiyet sağlar.

İki tarafı contalı alüminyum malzemeden üretilen muhafazası ile ölçüm bölgesine toz ve su girmesini engelleyerek IP67 sınıfında koruma sağlar.

EN

LP63-465 is a high precision load cell for feed mixers and mobile weighing with 5.7 Ton capacity.

With its galvanized alloy steel body and sealing protection, it provides reliable precision in demanding industrial applications.

With its housing made of aluminum material with two side seals, it prevents dust and water from entering the measurement area. and provides IP67 class protection.

Uygulama Alanı | Application

Yem Karma Makinaları, Mobil tartım
Feed Mixing Machines, Mobile weighing

Teknik Özellikler | Technical Features

LP63-465

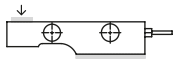
TR				
	Kapasite (Statik / Mobil)	5700 / 8550 Kg	İzolasyon Direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)
	Doğruluk Sınıfı	D1	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	-10 ~ + 40 °C (Opsiyon)
	Minimum Yük	0 kg	Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 ~ + 70 °C
	Maksimum Bölüntü Sayısı (nLC)	1000	Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
	Minimum 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)	0.80 / 1.20 ± 0.05mV/V	Kırılma Yükü	300 % FS
	Sıfır Balansı	± 1 %FS	Koruma Sınıfı (EN60529)	IP67
	Giriş Direnci	380 Ω ± 20 Ω	Yük Hücresi Malzemesi	Çelik
	Çıkış Direnci	351 Ω ± 3 Ω	Kablo	4x022mm² - 9 Metre

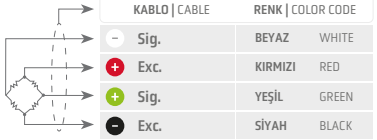
EN				
	Capacity	5700 / 8550 Kg	Insulation Resistance	≤ 5000 MΩ (100VDC)
	Accuracy Class	D1	Compensated Operating Temperature	-10 ~ + 40 °C (Option)
	Minimum Load	0 kg	Operating Temperature Range	-30 ~ + 70 °C
	Maximum Number of Partitions (nLC)	1000	Recommended Excitation Voltage	10 VDC
	Minimum Measurement Range	4000	Maximum Excitation Voltage (Umax)	15 VDC
	Total Error	±0.05 %FS	Overload Capacity	150 % FS
	Output Gain (FS)	0.80 / 1.20 ± 0.05mV/V	Fracture Load	300 % FS
	Zero Balance	± 1 %FS	Protection Class (EN60529)	IP67
	Input Resistance	380 Ω ± 20 Ω	Load Cell Material	Steel
	Output Resistance	351 Ω ± 3 Ω	Cable	4x022mm² - 9 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

