

LAMA TİPİ LOADCELL(YÜK HÜCRESİ)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Cihaz	Bilgi
Çalışma Gerilimi	5-10V DC
Çalışma Sıcaklığı	0-55 C
Bağlantı Şekli	Kablolu
Cihaz Ağırlığı	<600 gr
Montaj Şekli	Vida Bağlantılı
Kapasiteler	60,100,200,300 kg
Kablo Bağlantısı	EXC + (Kırmızı) EXC - (Siyah) SGN + (Yeşil) SGN - (Beyaz)
Giriş Direnci	406 ± 6 Ω
Çıkış Direnci	350 ± 3 Ω
İzolasyon Direnci	>5000 MΩ



LAMA TİPİ LOADCELL

Loadcell, bir kuvveti elektrik sinyali hâline dönüştürmek için kullanılan dönüştürücüdür. Bu dönüşüm dolaylı ve iki aşamada olur. Mekanik bir düzenleme ile, algılanan kuvvet bir gerinim ölçerin şekline değişir. Gerinim ölçer şekil değişikliğini (gerinim) bir elektrik sinyali olarak ölçer. Çünkü gerinim, telin etkin elektriksel direncini değiştirir. Yük hücreleri lama tipinde, korozyona ve endüstriyel şartlara dayanımını artırmak amacı ile nikel kaplanmış kesme (shear beam) prensibi ile basma yönünde çalışan yük hücreleridir. Exproof versiyon opsiyonu mevcuttur. Uygun fiyatı ile ekonomik ve verimli tartım çözümleri sunar. 60,100,200,300 kapasitelerde üretilmektedir. MKLT montaj kiti ile kullanımı tavsiye edilir. Kasıtlı uygulamalarda bilyalı ,titreşimli ortamlarda vibrasyon önleyici kauçuk montaj kiti ile kullanımı önerilir.

LAMA TİPİ LOADCELL GENEL ÖZELLİKLER

- * Kolay Montaj
- * Yüksek hassasiyet
- * Kablolu Bağlantı
- * 60,100,200,300 kg Kapasitelere Sahip
- * Wheatstone Köprüsü Prensibi

LAMA TİPİ LOADCELL KULLANIM ALANLARI

- * Tartım platformları
- * Tartım bunkerleri
- * Düşük ve orta kapasiteli silo ve tank tartımları
- * Dozajlama sistemleri
- * Dolum ve Paketleme makineleri
- * Bant kantarları
- * Gergi Kontrol Sistemleri

UNITY
AUTOMATION TECHNOLOGY