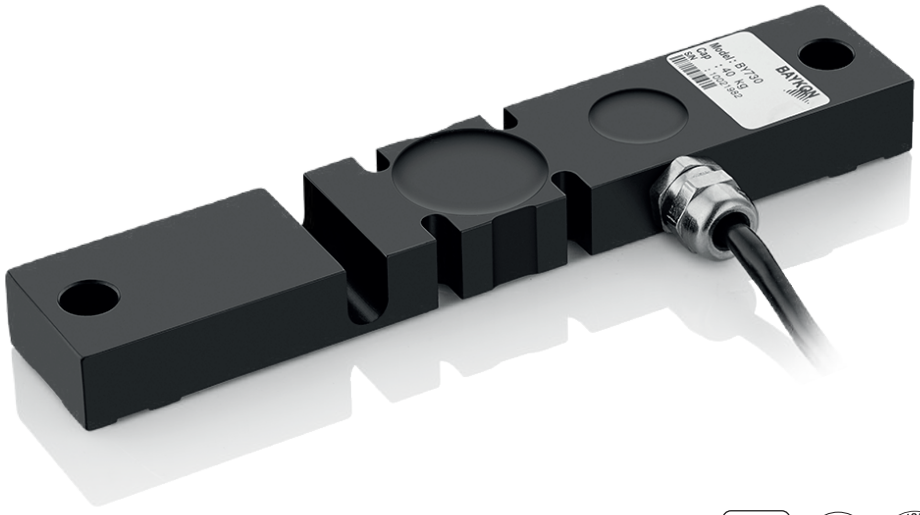
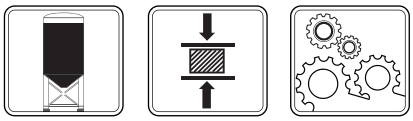
BY730 Extensometer

Stres Sensörü

Özel



Uygulamalar



Tank & Silo Tartımı | Test Makineleri | Endüstriyel Prosesler

Temel Özellikler

- Kapasite: 40 kg
- Malzeme: Alaşım çelik
- Koruma sınıfı: IP66

Model BY730 ekstensometre, özellikle yüksek kapasiteli silolarda stok takibi amaçlı tasarlanmış bir sensördür. Silo gövdesine, ayaklarına, yük taşıyan mesnetlere doğrudan monte edilir. Yüksek maliyetli mekanik tadilat gerektirmeyen pratik bir çözüm sunar.

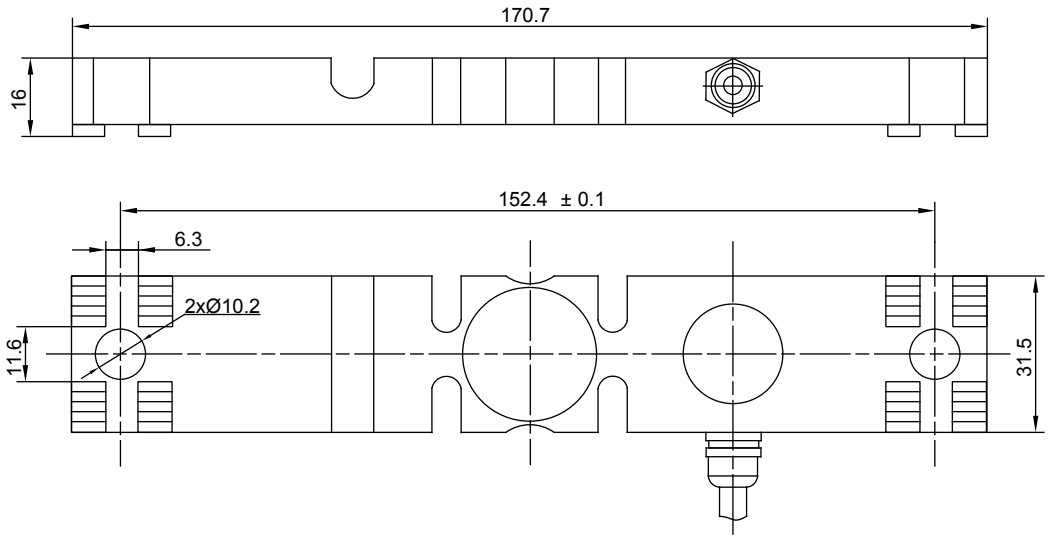
Benzer stres ölçümüne yönelik endüstriyel proseslerde kullabılabilir.

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Teknik Özellikler

Model		BY730
Kapasite (E_{max})	kg	40
Çıkış kazancı (RO)	mV / V	1.65 ± 0.005
Toplam hata	%RO	± 1
Sıfırda sıcaklık etkisi	%RO / 10°C	± 0.1
Kazançta sıcaklık etkisi	%RO / 10°C	± 0.1
Güvenli yükleme sınırı	$\%E_{max}$	120
Aşırı yüklemede kırılma/bozulma sınırı	$\%E_{max}$	150
Sıfır dengesi	%RO	± 1
Yük altında kayma (30 dak.)	%RO	± 0.1
Besleme voltajı (önerilen)	V (DC)	5 - 12
Besleme voltajı (maksimum)	V (DC)	15
Giriş direnci	Ω	400 ± 50
Çıkış direnci	Ω	352 ± 5
İzolasyon direnci (50 V DC'de)	MΩ	≥ 5000
Çalışma sıcaklığı aralığı (kompanse edilmiş)	°C	-
Çalışma sıcaklığı aralığı	°C	- 30...+ 70
Malzeme		Alaşımlı çelik
Koruma sınıfı		IP 66
Kablo		Uzunluk: 5 m / çap: 5 mm

Ebatlar (mm)



Kablo Renk Kodları

Fonksiyon	Renk
+ besleme	kırmızı
- besleme	siyah
+ sinyal	yeşil
- sinyal	beyaz
ekran	sarı

(Değişiklik hakkı saklıdır. 01 -02 / 2020)

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Tuzla Kimya Sanayicileri O.S.B Organik Cad.
No:31 34953 Tuzla / İstanbul / TÜRKİYE
0 216 593 26 30 0 216 593 26 38
info@baykon.com baykon.com