

BR016D

Baskı Tipi Yük Hücresi



Uygulamalar



Tank & Silo
Tartımı



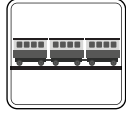
Endüstriyel
Prosesler



Kamyon
Kantarı



Yüksek Kapasiteli
Uygulamalar



Demiryolu
Kantarı

Temel Özellikler

- Kapasiteler: 20~100 t
- OIML R60 onaylı
- Alaşımli çelik yapı
- Koruma sınıfı: IP68

BAYKON BR016D dijital yük hücreleri, özellikle araç kantarları ve benzer yüksek kapasiteli tartım uygulamaları için yüksek hassasiyet ve güvenilirlik yanında, kolay kurulum ve hızlı bakım gibi servis avantajları göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Hermetik sızdırmaz ve IP68 koruma sınıfındaki paslanmaz çelik yapıları, baskı kuvvetinin en ideal yük aktarımını sağlayan paslanmaz çelik üst ve alt şapakları ile en zorlu endüstriyel ortamlarda dahi güvenle kullanılabilirler.

BAYKON BR016D dijital yük hücrelerinin gelişmiş elektronik tasarımı, doğru ve güvenilir ölçüm için yüksek çözünürlüklü ve kararlı dijital çıkış sinyali sağlamasının yanı sıra hızlı ve etkili servis imkanı sunar. BAYKON BR016D dijital yük hücreleri klasik analog yük hücreleri ile oluşturulmuş tartım sistemlerinden farklı olarak sıcaklık, voltaj değişimleri, elektromanyetik etkiler gibi, analog devrelerin neden olduğu hataları ortadan kaldırır. Sistemdeki olası bir yük hücresi bozukluğunda tartım engellenerek ilgili hata kodu yönlendirmesiyle, bir teknisyenin terazinin sağlığını kolay ve hızlı analiz etmesini sağlar.

BAYKON BR016D dijital yük hücreleri, ticari olmayan tartım uygulamalarında, olası arızalı yük hücresi değişimi sonrası, test ağırlıkları ile tekrardan kalibrasyon ayarı gerektirmeksizin doğrudan çalışmayı sağlayacak eş üretim özelliklerine sahiptirler.

Teknik Özellikler

Maksimum kapasite (R.C.)	t	20 / 30 / 40 / 50 / 100
OIML R60'e göre hassasiyet sınıfı		C3
Minimum ölü yük	kg	20
Maks. Doğrulama taksimatı (nLC)		5000
Min. Yük hücresi doğrulama aralığı (Y)		10000
İzin verilen maksimum hata faktörü	pLC	0.8
Doğrusallık	ppm R.C.	< ± 110
Toplam hata	ppm R.C.	< ± 300
Sıfırda sıcaklık etkisi	ppm R.C./°C	< ± 140
Kazançta sıcaklık etkisi	ppm R.C./°C	< ± 17
İç sayıcı	Sayıcı @ R.C.	≥ 6000000
Harici çözünürlük	Sayıcı @ R.C.	≥ 50000
Güvenli yük sınırı	% R.C.	150
Aşırı yük sınırı	% R.C.	300
Sıfır balansı	% R.C.	< ± 1
Sıfıra dönüş, 30 min.	ppm R.C.	± 180
Besleme, önerilen	V DC	10
Besleme, maksimum	V DC	18
Yalıtım direnci	MΩ	≥ 5000
Kompanze edilmiş sıcaklık aralığı	°C	-10... + 40
Çalışma sıcaklık aralığı	°C	- 40... + 80
Malzeme yapısı		Alışımli çelik, Hermetik sızdırmaz
Koruma sınıfı		IP68,
Kablo		Direkt gövdeden çıkış, Uzunluk; 14 metre (20-30 t), 16 metre (40-50-100 t)
Paket ebadı ve ağırlığı		380 x 320 x 190 mm - 7,5 kg

Ebatlar (mm)

