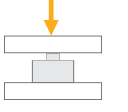


BR200SD

Ring Tipi Dijital Yük Hücreleri



Uygulamalar



Kamyon Kantarı



Tank, Bunker ve Silo Tartımı



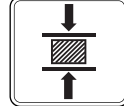
Yüksek Kapasiteli Uygulamalar



Özel Tartımlar



Endüstriyel Prosesler



Test Makineleri



Paketleme & Dolum Uygulamaları

Temel Özellikler

- Dijital veri çıkışı
- 2.5 ~ 20 t kapasiteler
- Paslanmaz çelik
- IP68 koruma sınıfı

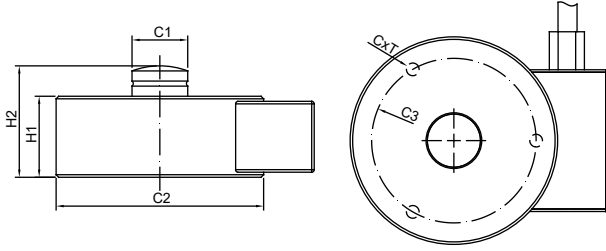
Gelişmiş elektronik tasarımı ile doğru ve güvenilir ölçüm için yüksek çözünürlüklü BR200SD dijital yük hücresi, her türlü endüstriyel tartım uygulamalarında kullanıma uygun düşük yükseklikte ve paslanmaz çelik baskı tipi bir yük hücresidir. IP68 sızdırmaz koruma sınıfına sahip BR200SD, yıkanabilir ve korozyona mukavim paslanmaz çelik gövdesi ile, özellikle gıda ve kimya başta olmak üzere farklı hijyenik ya da zorlu endüstriyel ortamlar için idealdir.

Sistemdeki olası bir yük hücresi bozukluğunda tartım engellenerek hatalı tartımı ve ilgili hata kodu yönlendirmesiyle, tartım hatasının kolay ve hızlı analiz edilmesini sağlar. BAYKON BR200SD dijital yük hücreleri arızalı yük hücresi değişimi sonrası kalibrasyon ayarı gerektirmeksizin çalışmayı sağlayacak eşleştirilmiş üretim özelliklerine sahiptirler.

Teknik Özellikler

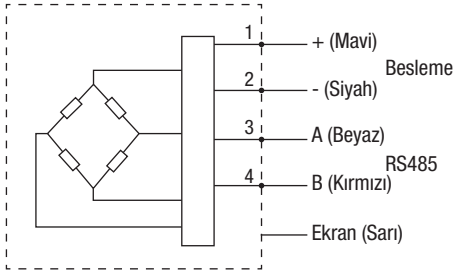
Model		BR200SD
Kapasite (E_{max})	t	2.5 / 5 / 10 / 15 / 20
Doğruluk sınıfı		G3
İç rezolüsyon (Maks)	Count @ E_{max}	8 000 000
Sıfırda sıcaklık etkisi	% $E_{max}/10^{\circ}C$	≤ 0.015
Kazançta sıcaklık etkisi	% $E_{max}/10^{\circ}C$	≤ 0.01
Toplam hata	% E_{max}	$\leq \pm 0.05$
Sıfır balansı	% E_{max}	$\leq \pm 0.1$
Kayma hatası (30 dakika)	% E_{max}	$\leq \pm 0.03$
Güvenli yükleme sınırı	% E_{max}	150
Aşırı yüklemeye kırılma / bozulma sınırı	% E_{max}	300
Haberleşme		RS485, Baykon BDLC protokolü
Besleme gerilimi (önerilen)	V (DC)	12
Besleme gerilimi aralığı	V (DC)	10 - 16
Çekilen akım (12 V'da)	mA	23
Çalışma sıcaklığı aralığı (Kompanse edilmiş)	$^{\circ}C$	- 10 ... + 40
Çalışma sıcaklığı aralığı	$^{\circ}C$	- 40 ... + 70
Malzeme		Paslanmaz çelik
Koruma sınıfı		IP68
Kablo		Uzunluk: 5 m, \emptyset 5 mm, paslanmaz çelik örgülü kılıf

Ebatlar (mm)



Kapasite	C1	C2	C3	H1	H2	T
5-10 t	22	82	65	32	44	M6
15-20 t	28	100	80	35	48.5	M8

Kablo Renk Kodları



Tartım Modülü

