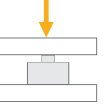


BR110 / BR110S / BR110HT

Baskı Tipi Yük Hücreleri



Uygulamalar



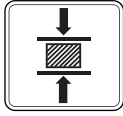
Yer Kantarları



Tank & Silo
Tartımı



Endüstriyel
Prosesler



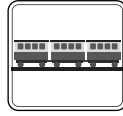
Test Makineleri



Yüksek Kapasiteli
Uygulamalar



Özel Tartımlar



Demiryolu
Kantarı

Temel Özellikler

- Kapasite: 1~470 t
- Malzeme: Alaşımlı çelik
- Koruma sınıfı: IP68
- 150 °C kadar yüksek sıcaklıklara dayanıklı

Model BR110, yüksek performanslı, tamamen kaynaklı yapıya IP68 koruma sınıfına sahip baskı tipi yük hücresidir. Alaşımlı çelik ve paslanmaz çelik versiyonları mevcuttur. Yüksek kapasiteli yer kantarları, tank kantarları, gemi tartım ve benzer tartım uygulamaları için son derece uygundur.

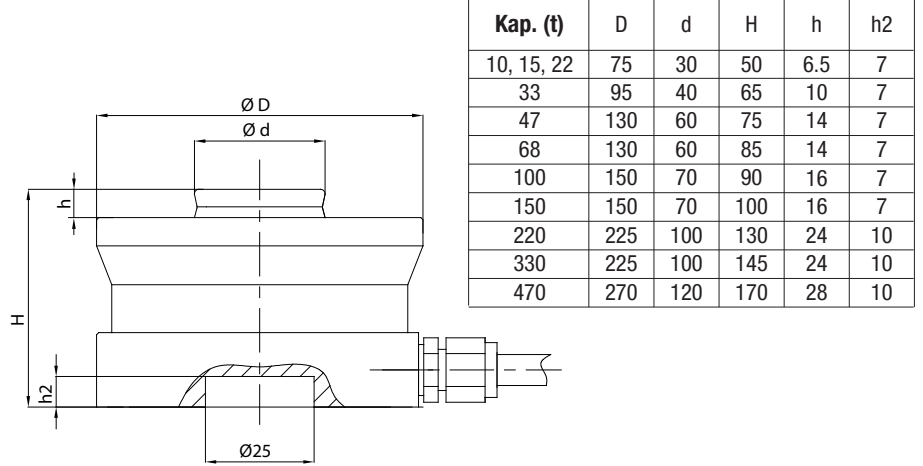
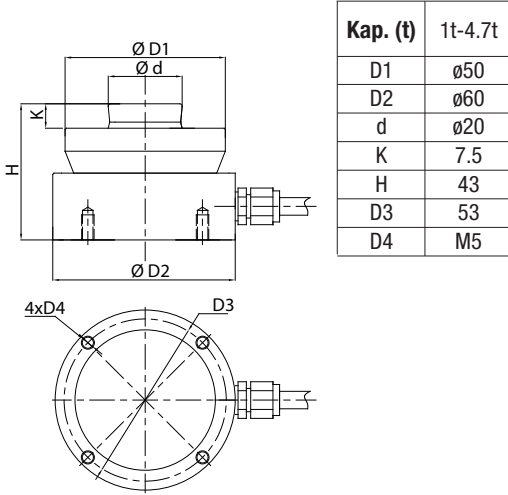
BR110HT versiyonu 150°C'a kadar yüksek sıcaklık ortamında kullanılabilir.

Teknik Özellikler

Model		BR110	BR110S
Kapasite (E_{max})	t	1 / 2.2 / 4.7 / 10 / 15 / 22 / 33 / 47 / 68 / 100 / 150 / 220 / 330 / 470	10 / 15 / 22 / 33 / 47
Hassasiyet sınıfı (OIML R60'e göre)		G3	C3
Çıkış kazancı (RO)	mV / V	2.85 ± 0.015	
Maksimum bölüntü sayısı (n_{LC})		N.A	3000
Minimum ölçüm aralığı (v_{min})		N.A	$E_{max} / 10000$
Sıfırda sıcaklık etkisi	%RO / 10°C	± 0.02	± 0.0175
Kazançta sıcaklık etkisi	%RO / 10°C	± 0.02	± 0.0175
Toplam hata	%RO	$\pm 0.1 / \pm 0.2$	± 0.03
Güvenli yükleme sınırı	% E_{max}	150	
Aşırı yüklemeye kınılma/bozulma sınırı	% E_{max}	200	
Sıfır balansı	%RO	± 1.0	
Kayma hatası (30 dakika)	%RO	± 0.02	± 0.017
Besleme voltajı (önerilen)	V (DC)	5 - 12	
Besleme voltajı (maksimum)	V (DC)	15	
Giriş direnci	Ω	1450 ± 10	
Çıkış direnci	Ω	1405 ± 3	
İzolasyon direnci (50 V DC'de)	M Ω	≥ 5000 (50 VDC)	
Çalışma sıcaklığı aralığı (kompanse edilmiş)	°C	-10 ... + 40 / -10 ... +150 (BR110HT*)	-10 ... + 40
Çalışma sıcaklığı aralığı	°C	-30 ... + 70 / -30 ... +200 (BR110HT*)	-30 ... + 70
Malzeme		Alaşımlı çelik	Paslanmaz çelik
Koruma sınıfı		IP 68	
Kablo		Uzunluk: 8 metre (1-4,7t), 12 metre (10t-33t), 16 metre (47t-330t) Çap: 6 mm	

HT* Yüksek sıcaklık tipini temsil eder.

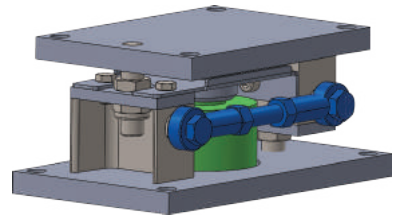
Ebatlar (mm)



Kablo Renk Kodları

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

Tartım Modülü



LAC (47 ton'a kadar)