

BS063D / BS063SD

Lama Tipi Dijital Yük Hücreleri



Uygulamalar



Temel Özellikler

- 150 ~ 10000 kg kapasiteler
- Nikel kaplamalı alaşımlı çelik / paslanmaz çelik
- Metrik dişli ve kör yuvalı modeller
- OIML R60 C3 onayı
(1 t – 5 t arası BS063D modeller)
- IP68 koruma sınıfı

BS063D ve BS063SD nikel kaplı alaşımlı çelik/paslanmaz çelik yapıda, gelişmiş elektronik tasarımı ile yüksek çözünürlüklü, hassas ve güvenilir bir yük hücresidir. 150 kg'dan 10000 kg'a kadar geniş bir kapasite aralığına sahiptir.

BS063D / BS063SD dijital yük hücreleri arızalı yük hücresi değişimi sonrası kalibrasyon ayarı gerektirmeksizin çalışmayı sağlayacak eşleştirilmiş üretim özelliklerine sahiptirler. BS063D / BS063SD dijital yük hücrelerinden oluşan bir kantarda yük hücresi arızasının tespiti, yük hücresi değişimi sonrası ayarların yapılarak arızanın giderilmesi ve elektronik kalibrasyon, analog yük hücreli tartım sistemlerine göre çok daha kolay ve hızlı olarak yapılır.

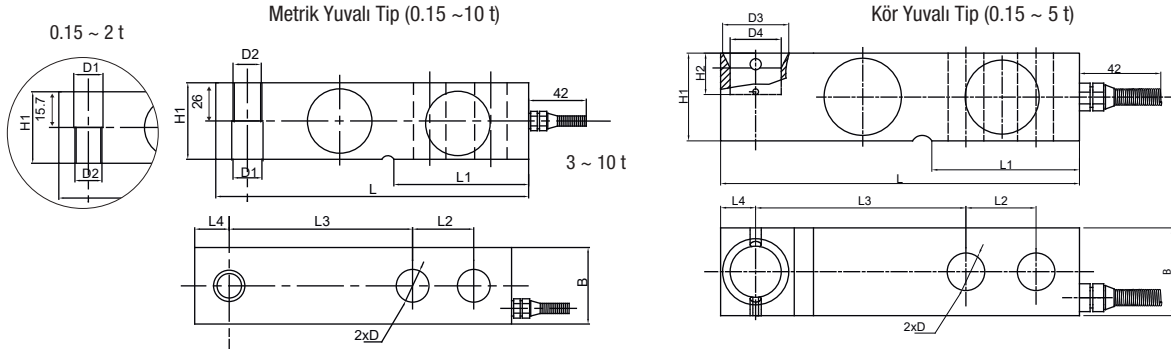
IP68 koruma sınıfına sahip metrik dişli ve kör yuvalı modelleri ile yer kantarları, konveyör, tank, silo tartım sistemleri gibi her türlü endüstriyel tartım uygulamalarına son derece uygundur.

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Teknik Özellikler

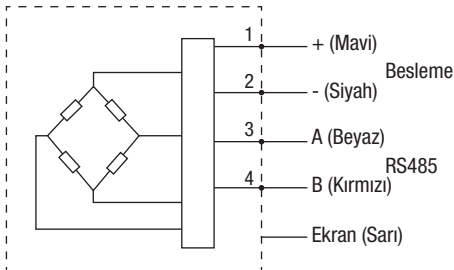
Model	BS063D		BS063SD	
Kapasite (E _{max})	t	0.15 / 0.25 / 0.3 / 0.5 / 0.75 / 7.5 / 10	1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 5	0.15 / 0.25 / 0.3 / 0.5 / 0.75 / 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 5 / 7.5 / 10
Doğruluk sınıfı (OIML R60'e göre)		G3	C3	G3
Maksimum bölüntü sayısı (n _{LC})		-	3000	-
Min. yük hücresi doğrulama aralığının oranı Y= E _{max} / (V _{min})		-	10000	-
Min. ölü yük çıkışının geri dönüş oranı Z= E _{max} / (2*DR)		-	3100	-
İç rezolüsyon (Maks)	Count @ E _{max}	> 8 000 000		
Paylaşım faktörü p _{LC}		0.8		
Sıfırda sıcaklık etkisi	% E _{max} /10°C	± 0.02		
Kazançta sıcaklık etkisi	% E _{max} /10°C	± 0.02		
Toplam hata	% E _{max}	± 0.02		
Sıfır balansı	% E _{max}	< ± 1		
Kayma hatası (30 dakika)	% E _{max}	< ± 0.02		
Güvenli yükleme sınırı	% E _{max}	150		
Aşırı yüklemde kırılma / bozulma sınırı	% E _{max}	180		
Haberleşme		RS485, Baykon BDLC protokolü		
Besleme gerilimi (önerilen)	V (DC)	12		
Besleme gerilimi aralığı	V (DC)	10 - 16		
Çekilen akım (12 V'da)	mA	30		
Çalışma sıcaklığı aralığı (Kompanse edilmiş)	°C	- 10 ... + 40		
Çalışma sıcaklığı aralığı	°C	- 30 ... + 70		
Malzeme		Alaşımlı çelik		Paslanmaz çelik
Koruma sınıfı		IP67 (0.1-0.3 t) , IP68 (0.5-10 t)		
Kablo		Uzunluk : 3 m (0.15-2.5t) , 4.2 m (3-5t) , 5m (7.5-10t), Ø 6 mm		

Ebatlar (mm)



Kapasite (t)	L	L1	L2	L3	L4	B	H1	H2	D	D1	D2	D3	D4
0.15 ~ 2	130	53.5	25.4	76.2	12.7	31.8	31.8	15	Ø13	Ø13.5	M12	Ø24	Ø18.5
3 ~ 5	171.5	72.5	38.1	95.3	19	38.1	38.1	20	Ø20	Ø20	M18x1.5	Ø35	Ø25
7.5 ~ 10	222.5	102	50.8	124	25.3	50.8	50.8	-	Ø27	Ø27	M24x2	-	-

Kablo Renk Kodları



Tartım Modülü



LEB