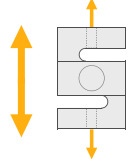


BT610 / BT610S

Askı Tipi Yük Hücresi



Uygulamalar



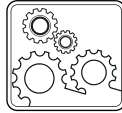
Patlayıcı
Ortam



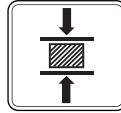
Vinç Kantarları



Asılı Tartım
Sistemleri



Endüstriyel
Prosesler



Test Makineleri



Paketleme & Dolum
Uygulamaları

Temel Özellikler

- 100 ~ 5000 kg kapasiteler
- BT610 Nikel kaplamalı alaşımlı çelik
- BT610S Paslanmaz çelik
- ATEX onaylı (opsiyonel)
Zone 0, 1, 2, 20, 21, 22
- IP66 / IP68 koruma sınıfı
- Çekme ve baskı tipi kullanım

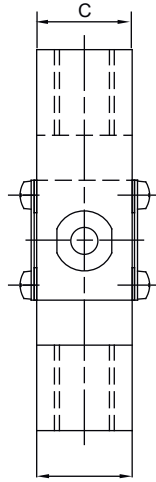
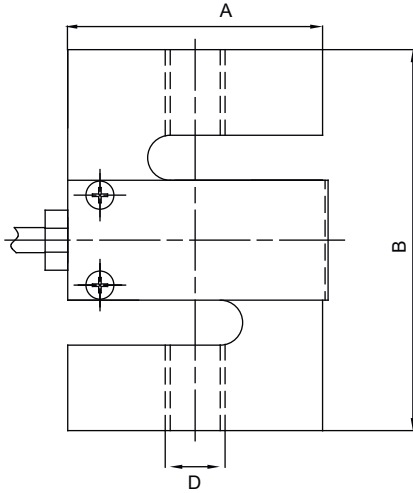
Model BT610 çelik / BT610S paslanmaz çelik IP66 / IP68 koruma sınıfına sahip askı tipi (S Tip) bir yük hücresidir. Vinç kantarları, askılı tartılar, mekanik kantar dönüşüm uygulamaları ve test makinelerinde kullanım için son derece uygundur.

Patlayıcı ortamlarda kullanıma uygun ATEX onaylı BT610S yük hücresi mevcuttur.

Teknik Özellikler

Model		BT610	BT610S
Kapasite (E_{max})	kg	100 / 250 / 500 / 750 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000 / 5000	
Doğruluk sınıfı			0.03
Çıkış kazancı (RO)	mV / V		2.0 ± 0.003
Doğrusallık hatası	%RO		≤ 0.03
Histerizis hatası	%RO		≤ 0.03
Tekrarlanabilirlik hatası	%RO		≤ 0.02
Sıfırda sıcaklık etkisi	%RO / 10°C		≤ 0.02
Kazançta sıcaklık etkisi	%RO / 10°C		≤ 0.02
Güvenli yükleme sınırı	% E_{max}		120
Aşırı yüklemeye kırılma/bozulma sınırı	% E_{max}		200
Yük altında kayma (30 dak.)	%RO		≤ 0.03
Besleme voltajı (maksimum)	V (DC)		15
Giriş direnci	Ω		400 ± 20
Çıkış direnci	Ω		352 ± 5
İzolasyon direnci (50 V DC'de)	M Ω		≥ 5000
Çalışma sıcaklığı aralığı (kompanse edilmiş)	°C		- 10...+ 40
Çalışma sıcaklığı aralığı	°C		- 30...+ 70
Patlayıcı saha onayı (opsiyonel)		ATEX Onayı  II 1G Ex ia IIC T6 Ga (Gaz) II 1D Ex ia IIIC T82°C Da (Toz)	
Malzeme		Nikel kaplı alaşımlı çelik	Paslanmaz çelik
Koruma sınıfı		IP66	IP68
Kablo		Uzunluk: 3 m / çap: 3 mm	

Ebatlar (mm)



Kapasite	A	B	C	D
100~750 kg	51	76.2	19.1	M12
1 t	51	76.2	25.4	M12
1.5 ~ 5 t	76.2	100.4	31.8	M20x1.5

Kablo Renk Kodları

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

Tartım Modülü



LA54