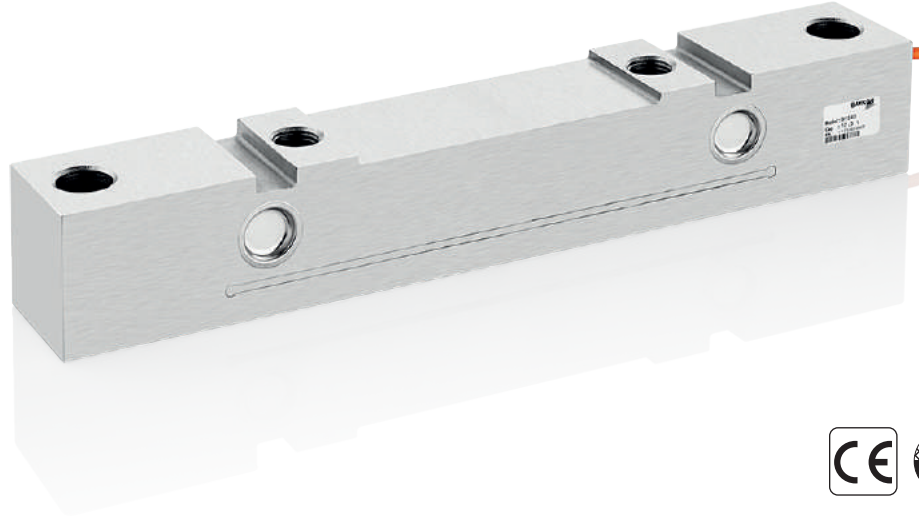
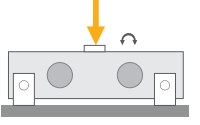
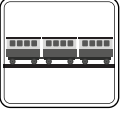


BY540

Çift Mesnetli Lama Tipi Yük Hücresi



Uygulamalar



Demiryolu
Kantarı



Endüstriyel
Prosesler



Yer Kantarları

Temel Özellikler

- Kapasite: 12.5 ~ 30 t
- Malzeme: Alaşım çelik
- Koruma Sınıfı: IP67
- Yüksek hassasiyet

Model BY540, yüksek performanslı çelik yapıda, IP67 koruma sınıfına sahip özel tip bir yük hücresidir. Ağır sanayi, madencilik, açık deniz, denizaltı ve havacılık gibi çoğu zorlu ortamda kullanım için uygun bir yük hücresidir.

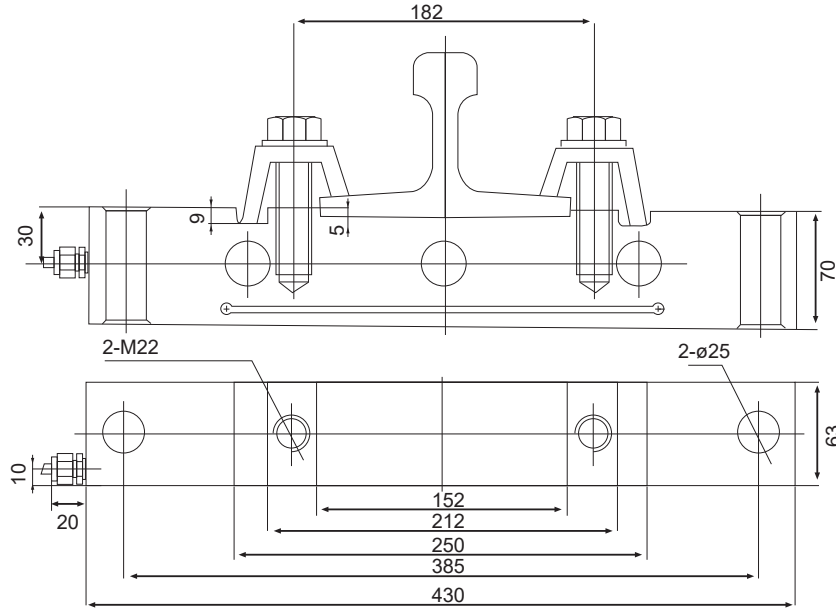
Özellikle tren ve benzeri raylı mekanizmalar için doğrudan ray altına bağlanarak kolay ve hassas tartım imkanı sağlar.

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Teknik Özellikler

Model		BY540
Kapasite (E_{max})	t	12.5 / 20 / 30
Çıkış kazancı (RO)	mV / V	2.0 $\pm$ 0.002
Toplam hata	%RO	$\pm$ 0.1
Sıfırda sıcaklık etkisi	%RO / 10°C	$\pm$ 0.3
Kazançta sıcaklık etkisi	%RO / 10°C	$\pm$ 0.5
Güvenli yükleme sınırı	% E_{max}	150
Aşırı yüklemeye kırılma/bozulma sınırı	% E_{max}	200
Sıfır dengesi	%RO	$\pm$ 1
Yük altında kayma (30 dak.)	%RO	$\pm$ 0.05
Besleme voltajı (önerilen)	V (DC)	5 - 12
Besleme voltajı (maksimum)	V (DC)	15
Giriş direnci	Ω	750 $\pm$ 10
Çıkış direnci	Ω	702 $\pm$ 3
İzolasyon direnci (50 V DC'de)	M Ω	$\geq$ 5000
Çalışma sıcaklığı aralığı (kompanse edilmiş)	°C	- 10...+ 40
Çalışma sıcaklığı aralığı	°C	- 30...+ 70
Malzeme		Alaşımlı çelik
Koruma sınıfı		IP67
Kablo		Uzunluk: 12 m / çap: 6 mm

Ebatlar (mm)



Kablo Renk Kodları

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