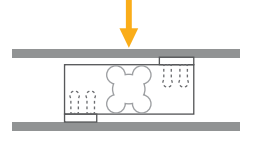


BP241

Platform Tipi Yük Hücresi



Uygulamalar



Tezgah Üstü
Terazi - Küçük



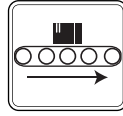
Tezgah Üstü
Terazi - Büyük



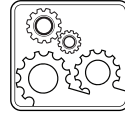
Kontrol Terazisi



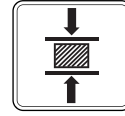
Tank, Bunker ve
Silo Tartımı



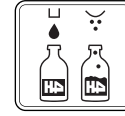
Konveyör
Kantarı



Endüstriyel
Prosesler



Test Makineleri



Paketleme & Dolum
Uygulamaları

Temel Özellikler

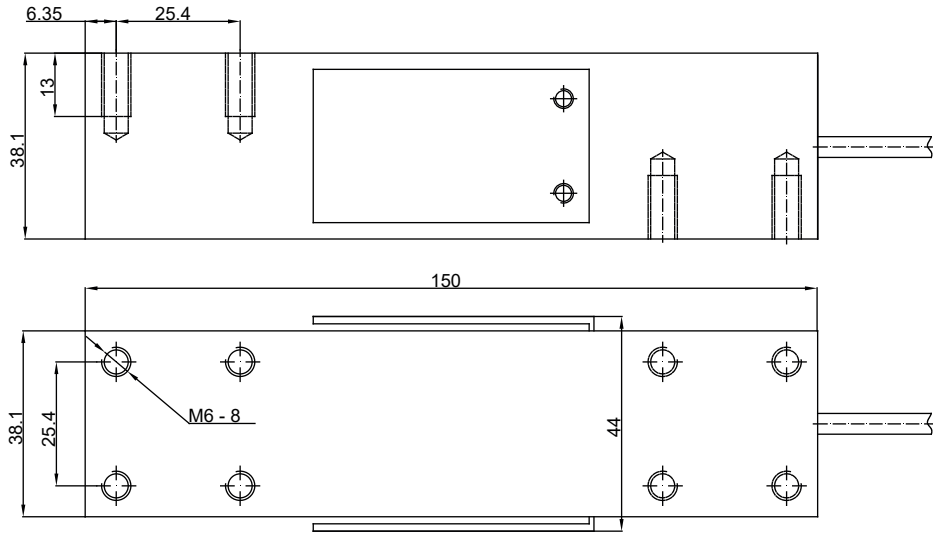
- 50 ~ 250 kg kapasiteler
- Alüminyum
- IP66 koruma sınıfı
- 500 x 500 mm platform (önerilen)

BP241, alüminyum yapıda, IP66 koruma sınıfına sahip bir yük hücresidir. Özellikle tezgâh üstü teraziler, sayım terazileri, paketleme makinaları ve kuvvet ölçümü yapan test düzeneklerinde yüksek performanslı tartım ve ölçüm imkânı sağlar.

Teknik Özellikler

Model		BP241
Kapasite (E_{max})	kg	50 / 100 / 150 / 200 / 250
Doğruluk sınıfı		G3
Çıkış kazancı (RO)	mV / V	2.0 ± 0.2
Toplam hata	%RO	≤ 0.0230
Güvenli yükleme sınırı	% E_{max}	150
Aşırı yüklemeye kırılma/bozulma sınırı	% E_{max}	300
Sıfır dengesi	%RO	≤ 2.0
Besleme voltajı (önerilen)	V (DC)	5 - 12
Besleme voltajı (maksimum)	V (DC)	18
Giriş direnci	Ω	406 ± 6
Çıkış direnci	Ω	350 ± 3
İzolasyon direnci (50 V DC'de)	M Ω	≥ 5000
Çalışma sıcaklığı aralığı (kompanse edilmiş)	$^{\circ}C$	- 10...+ 40
Çalışma sıcaklığı aralığı	$^{\circ}C$	- 20...+ 50
Malzeme		Alüminyum
Koruma sınıfı		IP66
Kablo		Ekranlı, 6 iletkenli, uzunluk: 3 m / çap: 5 mm
Maksimum platform boyutu	mm	500 x 500

Ebatlar (mm)



Kablo Renk Kodları

Fonksiyon	Renk
+ giriş	yeşil
+ sense	mavi
- çıkış	beyaz
- sense	kahverengi
- giriş	siyah
+ çıkış	kırmızı