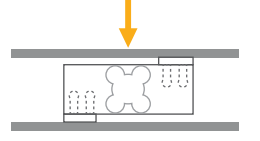


LP242

Platform Tipi Yük Hücresi



Uygulamalar



Tezgah Üstü
Terazi - Küçük



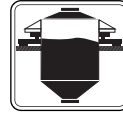
Tezgah Üstü
Terazi - Büyük



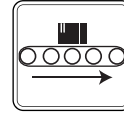
Patlayıcı
Ortam



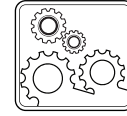
Kontrol Terazisi



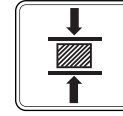
Tank, Bunker ve
Silo Tartımı



Konveyör
Kantarı



Endüstriyel
Prosesler



Test Makineleri



Paketleme & Dolum
Uygulamaları


Temel Özellikler

- 50 ~ 500 kg kapasiteler
- Alüminyum
- OIML R60 C4 onaylı
- ATEX onaylı (opsiyonel)
Zone 0, 1, 2, 20, 21, 22
- IP66 koruma sınıfı
- 500 x 500 mm platform (önerilen)

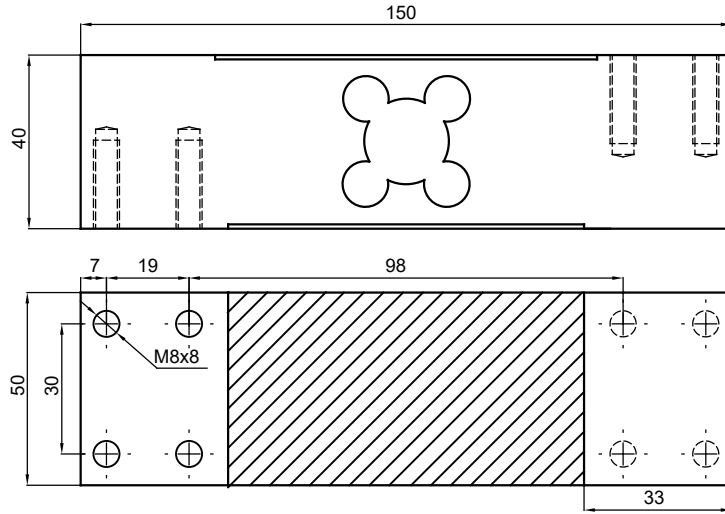
LP242, alüminyum yapıda, IP66 koruma sınıfına sahip, EU OIML R60 C4 onaylı bir yük hücresidir. Özellikle tezgâh üstü teraziler, sayım terazileri, paketleme makinaları ve kuvvet ölçümü yapan test düzeneklerinde yüksek performanslı tartım ve ölçüm imkânı sağlar.

Patlayıcı ortamlarda kullanıma uygun ATEX onaylı LP242 yük hücresi mevcuttur.

Teknik Özellikler

Model	LP242		
Kapasite (E_{max})	kg	50 / 60	100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500
Doğruluk sınıfı (OIML R60'e göre)		Onaysız	C4
Çıkış kazancı (RO)	mV / V		2.0 ± 0.2
Maksimum bölüntü sayısı (n_{LC})		-	4000
Minimum ölçüm aralığı (v_{min})			$E_{max} / 15000$
Sıfırda sıcaklık etkisi	%RO / 10°C	≤ 0.02	≤ 0.01
Kazançta sıcaklık etkisi	%RO / 10°C		± 0.01
Toplam hata	%RO	≤ 0.02	≤ 0.017
Güvenli yükleme sınırı	% E_{max}		150
Aşırı yüklemeye kırılma/bozulma sınırı	% E_{max}		300
Sıfır dengesi	%RO		≤ 2.0
Kayma hatası (30 dakika)	%RO		≤ 0.02
Besleme voltajı (önerilen)	V (DC)		5 - 10
Besleme voltajı (maksimum)	V (DC)		15
Giriş direnci	Ω		404 ± 10
Çıkış direnci	Ω		350 ± 3
İzolasyon direnci (50 V DC'de)	M Ω		≥ 2000
Çalışma sıcaklığı aralığı (kompanze edilmiş)	°C		- 10...+ 40
Çalışma sıcaklığı aralığı	°C		- 20...+ 50
Patlayıcı saha onayı (opsiyonel)		ATEX Onayı 	II 1G Ex ia IIC T6 Ga (Gaz) II 1D Ex ia IIIC T82°C Da (Toz)
Malzeme			Alüminyum
Koruma sınıfı			IP66
Kablo			Ekranlı, 4 iletkenli , uzunluk: 1.8 m / çap: 5 mm
Maksimum platform boyutu	mm		500 x 500

Ebatlar (mm)



Kablo Renk Kodları

Fonksiyon	Renk
+ giriş	mavi
+ çıkış	beyaz
- giriş	siyah
- çıkış	kırmızı
ekran	