

HGX-1050 Profesyonel Ağırlık Kontrolörü (İndikatör) HGX-1050 Professional Weight Checker (Indicator)

HGX-1050 tartım indikatörü yüksek örnekleme hızı (200Hz) ve üstün analog işaret işleme donanımı ile endüstriyel tartım ve kontrol uygulamalarının vazgeçilmezi arasına girmiştir. Özellikle yüksek hassasiyet (gösterge çözünürlüğü 1/100.000) ve yüksek hız gerektiren dolum / paketleme gibi uygulamalarda premium çözüm sunar.

HGX-1050 weighing indicator has become indispensable for industrial weighing and control applications with its high sampling rate (200Hz) and superior analog signal processing hardware. It offers a premium solution especially in applications such as filling / packaging that require high sensitivity (display resolution 1/100,000) and high speed.

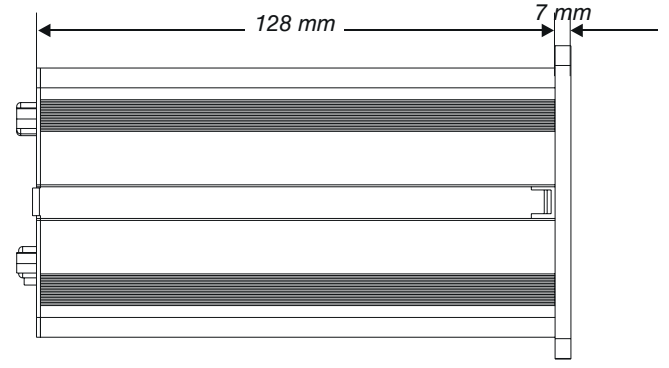
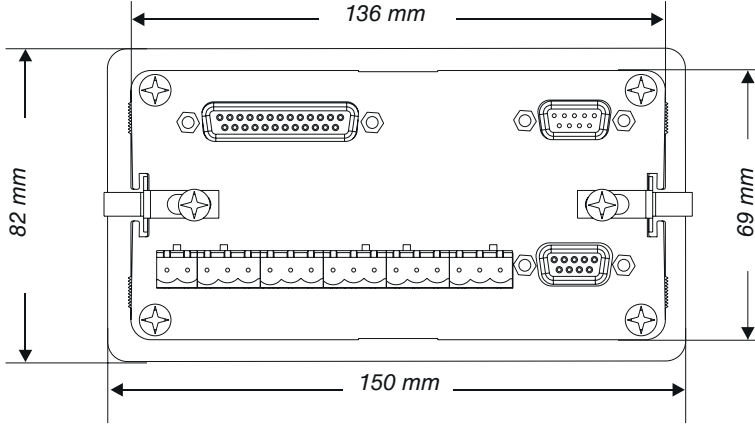


Genel Özellikler

General features

HGX-1050 tartım indikatörü yüksek örnekleme hızı (200Hz) ve üstün analog işaret işleme donanımı ile endüstriyel tartım ve kontrol uygulamalarının vazgeçilmezi arasına girmiştir. Özellikle yüksek hassasiyet (gösterge çözünürlüğü 1/100.000) ve yüksek hız gerektiren dolum / paketleme gibi uygulamalarda premium çözüm sunar. 255 kademeli yazılım filtresi sayesinde vibrasyonlu ortamlarda dahi hızlı ve güvenilir sonuçlar üretir. Opsiyonel sunulan dahili 4 röle çıkışı ile (230VAC / 5A) tek başına bir kontrolör olarak çalışabilir. Hata düzeltme, brüt ve net dolum uygulamaları, her türlü dolum kontrolü için geliştirilmiş üstün yazılımsal özellikleri ile profesyonel tartım ve dolum indikatörüdür. Dolum esnasında malzeme karakteristiğine bağlı olarak değişen toleranslara adaptif uyum yeteneğine sahip bir hata düzeltme fonksiyonu ile donatılmıştır. Malzeme akış kontrol fonksiyonu ile makine güvenliği ve verimliliğine katkı sağlar.

HGX-1050 weighing indicator has become indispensable for industrial weighing and control applications with its high sampling rate (200Hz) and superior analog signal processing hardware. It offers a premium solution especially in applications such as filling / packaging that require high sensitivity (display resolution 1/100,000) and high speed. Thanks to its 255-level software filter, it produces fast and reliable results even in vibrating environments. It can work as a stand-alone controller with its optional internal 4 relay outputs (230-VAC / 5A). It is a professional weighing and filling indicator with its superior software features developed for error correction, gross and net filling applications, and all kinds of filling control. It is equipped with an error correction function that is capable of adaptive adaptation to changing tolerances depending on the material characteristics during filling. It contributes to machine safety and efficiency with its material flow control function.



Teknik Özellikler

Technical Specifications

Besleme Gerilimi :	230 VAC	Supply voltage :	230 VAC
Maksimum Load Cell Sayısı :	8	Maximum Number of Load Cells :	8
Load Cell Direnci :	8 Adet 350 Ω	Load Cell Resistance :	8 Piece 350 Ω
Sıfırlama Ayarı :	Menü	Reset Setting :	Menu
Dahili Role Çıkışı (opsiyonel) :	Evet (2 yada 4)	Internal Relay Output (optional) :	Yes (2 or 4)
Montaj :	Panel Tipi	Assembly :	Panel Type
Çıkış Tipi (opsiyonel) :	0-10V / 0-20mA / 4-20mA / RS232	Output Type (optional) :	0-10V / 0-20mA / 4-20mA / RS232
Load Cell Besleme Gerilimi :	5V	Load Cell Supply Voltage :	5V
Load Cell Bağlantısı :	4 Kablo	Load Cell Connection :	4 Cable
Kazanç Ayarı :	Menü	Gain Setting :	Menu
Çalışma Sıcaklığı :	-10°C - +60°C	Operating temperature :	-10°C - +60°C

Avantajlar

Advantages

- Yüksek hız ve yüksek hassasiyet gerektiren paketleme / dolum makinaları
- Makine / tesis otomasyon sistemleri için veri oluşturma (ModBus üzerinden dijital veri veya endüstriyel standartlarda analog çıkış)
- Tank / silo tartım uygulamaları ve otomasyon sistemi ile entegrasyonu
- Brüt ve net tartım uygulamalarında manuel, yarı otomatik veya tam otomatik kontrolör olarak kullanılır.
- Requiring high speed and high precision packaging / filling machines
- For machine/plant automation systems data creation (digital data via ModBus or industrial standard analog output)
- Tank/silo weighing applications and automation integration with the system
- Manual in gross and net weighing applications, Used as semi-automatic or fully automatic controller.