

# B60 TARTIM KONTROLÖRÜ



**WEI**





B60, ağırlık kuvvet ölçüm cihazları ve vinçlerde, aşırı yük kontrol uygulamaları için geliştirilmiş 3 farklı yük hücresi giriş sinyalinin (mV/V-4-20mA-0-10V) çevrilebilen bir tartım indikatörüdür.

- » 48 MHz 32-Bit ARM CPU
- » 5 digit kırmızı led gösterge
- » 24 Bit -  $\Delta$  ADC dahili çözünürlüğü 1 / 1.000.000
- » Yüksek örnekleme frekansı 1280 Hz
- » Dijital filtreleme algoritması, hassas tartım
- » En yüksek ağırlık / kuvvet değerini ekranda sabitleme (Peak Hold)
- » Referans ağırlık olmadan kalibrasyon yapabilmek
- » Tanımlanabilir analog ve dijital çıkışlar

## TEKNİK ÖZELLİKLER

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Taksimat  | : 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500  |
| Doğruluk  | : 0.03 Kg                             |
| Yaklaşık Ağırlık                                  | : 0.3 Kg                              |
| Çalışma Voltajı                                   | : DC24V $\pm$ 20 %                    |
| Ön Panel Koruması                                 | : IP 65                               |
| Ekran Çözünürlüğü                                 | : 1/50.000                            |
| Tartım Ekran Aralığı                              | : -9,999~+99,999                      |
| Ekran Yenileme Hızı                               | : 0.01~1.00s                          |
| V Sinyal Giriş Aralığı                            | : 0~2.5V, 0~5V, 0~10V                 |
| Örnekleme Frekansı                                | : 1280 Hz                             |
| mV Sinyal Giriş Aralığı                           | : 0~19.5mV                            |
| mA Sinyal Giriş Aralığı                           | : 0~20mA                              |
| Analog Sinyal Çıkışları                           | : [AO:4~20mA / 0~20mA / 0~5V / 0~10V] |
| Tartım Kapasite Aralığı                           | : 1~99,999                            |
| Statik Tartım Hassasiyeti                         | : 0.2%~0.5%                           |
| Seçilebilir Yük Hücresi Sinyali                   | : mV, V ve mA                         |
| Normalde Kapalı Kontak 2 Role Çıkışı              | : AC250V / DC24V, 1A                  |
| 5 Dijit Kırmızı LED Ekran                         |                                       |
| 24-bit $\Delta$ - $\Sigma$ ADC, 1/1.000.000       |                                       |
| 8 Adet Yük Hücresi Bağlanabilir (8-350 $\Omega$ ) |                                       |
| Anti Vibrasyon Dijital Filtreleme Algoritması     |                                       |
| Tanımlanabilir Normalde Açık Anahtar Girişi [DI]  |                                       |
| COM1: Opsiyonel RS232 / COM2: Opsiyonel RS485     |                                       |



## UYGULAMALAR

- ✓ Vinç Aşırı Yük Kontrol Uygulamaları
- ✓ Kuvvet / Ağırlık Kontrol Uygulamaları

