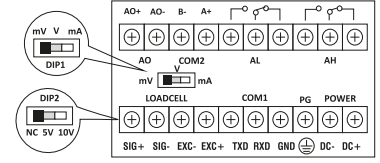




Tartım Kontrolörü | Weighing Controller



TR

B60, aşırı yük kontrol uygulamaları için tasarlanmış bir tartım indikatörüdür. Üç farklı LoadCell giriş sinyalini (mV/V, 4-20mA, 0-10V) dönüştürebilir. 48 MHz 32-bit ARM CPU, 5 basamaklı kırmızı LED gösterge, 24-bit Δ ADC dahili çözünürlük (1/1.000.000) ve yüksek örnekleme frekansı (1280Hz) sunar. Hassas tartım için dijital filtreleme algoritması kullanır ve Peak Hold özelliği ile en yüksek ağırlığı/kuvveti ekranda sabitler. Referans ağırlık olmadan kalibrasyon yapılabilir.

EN

B60 is a weighing indicator designed for overload control applications. It can convert three different LoadCell input signals (mV/V, 4-20mA, 0-10V). It features a 48 MHz 32-bit ARM CPU, a 5-digit red LED display, and a 24-bit Δ ADC internal resolution (1/1,000,000) with a high sampling frequency (1280Hz). It utilizes a digital filtering algorithm for precise weighing and maintains the highest weight/force on the screen with the Peak Hold feature. It can calibrate without reference weight.

Teknik Özellikler | Technical Features

Statik tartım hassasiyeti 0.2%~0.5%.	Örnekleme frekansı 1280Hz.
5 Dijit kırmızı LED ekran	Ekran yenileme hızı 0.01~1.00s.
Tartım ekran aralığı -9,999~+99,999.	Normalde kapalı kontak 2 Role çıkışı. AC250V/DC24V, 1A.
Ekran çözünürlüğü 1/50,000.	Analog sinyal çıkışları [AO: 4~20mA / 0~20mA / 0~5V / 0~10V]
8 Adet LoadCell bağlanabilir (8-350 Ω)	COM1: Optional Rs232 - COM2: Optional RS485.
24-bit Δ - Σ ADC, 1/1,000,000.	Çalışma voltajı DC24V \pm 20%.
Static weighing accuracy 0.2%~0.5%.	Sampling frequency 1280Hz.
5 Digit red LED display	Display refresh rate 0.01~1.00s.
Weighing display range -9,999~+99,999.	Normally closed contact 2 Role output. AC250V/DC24V, 1A.
Display resolution 1/50,000.	Analog signal outputs [AO: 4~20mA / 0~20mA / 0~20mA / 0~5V / 0~10V].
8 LoadCells can be connected (8-350 Ω)	COM1: Optional Rs232 - COM2: Optional RS485.
24-bit Δ - Σ ADC, 1/1,000,000	Operating voltage DC24V \pm 20%.

Uygulama Alanı | Application

Vinç aşırı yük kontrol uygulamaları / Kuvvet ağırlık kontrol uygulamaları / Crane overload control applications / Force weight control applications

