

Tuna P60 Pano Tipi İndikatör

Tuna P60 Panel Type Indicator

Ürün Kodu: Tuna-P60-P

AÇIKLAMA / EXPLANATION

TUNA P60 Pano tipi indikatör, endüstriyel alanlarda ağırlık iletimi için özel olarak tasarlanmıştır. Küçük ebatlarda, benzersiz tasarımı ve kolay kullanımı sayesinde çoklu panel gösterge uygulamaları için ideal çözüm sağlar. Zengin giriş çıkış opsiyonları (1 adet tanımlanabilir normalde açık anahtar girişi, üst limit ve alt limit alarm sinyallerinin çıkışı için normalde açık ve normalde kapalı kontaklı 2 röle anahtarı, 1 isteğe bağlı Analog sinyal çıkışı (AO: 4-20mA, 0-20mA, 0-5V, 0-10V), RS232 ve RS485 haberleşme, uzaktan bağlantılı ekran arayüzü) standart olarak sunulmuştur. Bu sayede bir çok uygulama için ek opsiyona gerek duyulmaksızın uygulama çözümü sunar. Standart bir P60 Tartım İndikatörü ile 1280 Hz hızına kadar gerçek örnekleme ve işlem çıkışı alınabilmektedir.

TUNA P60 Panel type indicator is specially designed for weight transmission in industrial areas. Thanks to its unique design and ease of use in small sizes, it provides the ideal solution for multi-panel display applications. Rich input and output options (1 definable normally open switch input, 2 relay switches with normally open and normally closed contacts for output of upper limit and lower limit alarm signals, 1 optional Analog signal output (AO: 4 - 20mA, 0 - 20mA, 0 - 5V, 0 - 10V), RS232 and RS485 communication, remote display interface) are offered as standard. In this way, it offers an application solution for many applications without the need for additional options. With a standard P60 Weighing Indicator, true sampling and processing output up to 1280 Hz can be obtained.

TEKNİK SPECIFICATIONS

- Outer Dimensions: 107x60x100mm [WxHxD]
- Working Voltage: DC24 ± 20%
- Single row red 5 segment display
- Maximum Power Consumption: 5W
- 4-key keypad for menu and shortcut mode operations
- Excitation Voltage / Maximum Current 1: DC5V / 120mA [8-350 ohm loadcell]
- Excitation Voltage / Maximum Current 1: DC12V / 100mA [For weighing transmitter]
- Optional output weighing transmitter (V) and voltage output type weighing transmitter (mA) for connecting the optional weighing input signal mV, V and mA (mV) output type load cell
- [mV] Signal Input Range: 0 - 19.5mV [Load cell output sensitivity: 1.0 - 3.5mV / V]
- [V] Signal Input Range: 0 - 2.5V, 0 - 5V, 0 - 10V
- [mA] Signal Input Range: 0 - 20mA
- Output Sensitivity of Load Cell: 1.0 - 2.5mV / V
- Internal resolution for 24-bit Σ-ΔADC: 1 / 1,000,000
- Sampling Frequency: 1280Hz.
- Special anti-vibration digital filtering algorithm for precise weighing.
- Fixed screen and fast response.
- 1 identifiable normally open key input
- 2 relay switches with normally open and normally closed contacts for output of upper limit and lower limit alarm signals.
- 1 optional Analog signal output
- COM1: RS232
- COM2: Optional RS485
- Connection: Host IPC / PLC AND LED remote display
- Operating Temperature: -25°C to +45°C
- Weight: About 310g
- Front panel protection: IP65

KULLANIM ALANLARI

- Beton ve Karıştırma Ekipmanları
- Metalurji Fırın ve Dönüştürücüler
- Kimya Endüstrisi
- Yem Sanayisi
- Vinç Tartım Sistemleri
- Aşırı Yük Kontrol (overload) Sistemleri
- Dolum Kontrol Sistemleri
- Sıvı dolum, granül dolum, Kraft dolum
- Test Makinaları

USAGE AREAS

- Concrete and Mixing Equipment
- Metallurgical Furnaces and Converters
- Chemical Industry
- Feed Industry
- Crane Weighing Systems
- Overload Control Systems
- Filling Control Systems
- Liquid filling, granule filling, Kraft filling
- Test Machines

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Dış Ebatlar: 107x60x100mm[WxHxD]
- Çalışma Gerilimi: DC24 ±20%
- Tek sıra kırmızı 5 segment display
- Maksimum Güç Tüketimi:5W
- Menü ve kısa yol modu işlemleri için 4 tuşlu tuş takımı
- Uyarma Gerilimi/Maksimum Akım 1: DC5V/120mA [8-350 ohm loadcell]
- Uyarma Gerilimi/Maksimum Akım 1:DC12V/100mA[Tartı transmitter için]
- Opsiyonel tartı girişi sinyali mV, V ve mA (mV) çıkış tipi yük hücrelerini bağlamak için (V) voltaj çıkış tipi tartı vericisi ve (mA) akım çıkış tipi tartı vericisi
- [mV] Sinyal Giriş Aralığı: 0-19.5mV[Yük hücresinin çıkış hassasiyeti :1.0-3.5mV/V]
- [V]Sinyal Giriş Aralığı:0-2.5V, 0-5V, 0-10V
- [mA]Sinyal Giriş Aralığı:0-20mA
- Yük Hücresinin Çıkış Hassasiyeti: 1.0-2.5mV/V
- 24-bit Σ-ΔADC için dahili çözünürlük : 1/1,000,000
- Örnekleme Frekansı: 1280Hz.
- Hassas tartım için özel titreşim önleyici dijital filtreleme algoritması ,
- Sabit ekran ve hızlı tepki.
- 1 tanımlanabilir normalde açık anahtar girişi
- Üst limit ve alt limit alarm sinyallerinin çıkışı için normalde açık ve normalde kapalı kontaklı 2 röle anahtarı.
- 1 isteğe bağlı Analog sinyal çıkış
- COM1: RS232
- COM2: İsteğe bağlı RS485
- Bağlantı: Ev sahibi IPC / PLC VE LED uzaktan ekran
- Çalışma Sıcaklığı: -25°C to +45°C
- Ağırlık: Yaklaşık 310g
- Ön panel koruma:IP65