

Randıman Kantarı

Efficiency Scale

Ürün Kodu: Tuna Randıman

AÇIKLAMA / EXPLANATION

Tuna TWi Panel Tipi İndikatör, akıllı bir ağırlık kontrol cihazıdır. Yüksek hızlı ölçüm ve karar verme mekanizması sayesinde Randıman Kantarları için ideal bir çözümdür. Sistem tek başına çalışabildiği gibi PC/PLC ve Operatör paneli ile birlikte entegre çalışmaya uygundur. Bunker kapak arızası ve hata durumlarında otomatik tahliye durumuna geçerek akışın devam etmesi ve devamlılığı sağlanır.

Tuna TWi Panel Type Indicator is a smart weight control device. Thanks to its high speed measurement and decision making mechanism, it offers an ideal solution for Efficiency Scales. The system can work alone or integrated with the PC / PLC and operator panel. In case of bunker cover failure and error, the flow continues and continues by switching to the automatic discharge state.

Specifications

- Fast and precise double speed filling
- 2 Total Amount of Passed Material (One of them can be reset)
- Selection of Flow or Total or Instant Weight values on the main screen display
- End of filling End filling values display
- Adjusting filling set quantities without entering the menu
- Automatic Shot amount calculation feature
- Ability to set automatic working speed by giving target flow rate
- Closed / SubBunker full signal controls
- Automatic evacuation in case of error (By-pass)
- RS232 / 485 or Ethernet ModbusTCP controlled connectivity options, fully integrated operation with PC / PLC etc. systems
- PC Monitoring and Reporting software Randıman TakipSistemi

Özellikler

- Hızlı ve Hassas olarak çift hızlı dolum yapabilmek
- 2 adet Toplam Geçen Malzeme Miktarı (Bir tanesi sıfırlanabilir)
- Ana ekran göstergesinde Debi veya Toplam veya Anlık Ağırlık değerleri gösterimi seçimi
- Dolum sonu Son Dolum değerleri gösterimi
- Menüye girmeden dolum set miktarları ayarlayabilmek
- Otomatik Şut miktarı hesaplama özelliği
- Hedef Debi verilerek otomatik çalışma hızı ayarlayabilmek
- AltKlape kapalı/ AltBunker dolu sinyal kontrolleri
- Hata durumunda otomatik tahliye edebilme (By-pass)
- RS232/485 veya Ethernet ModbusTCP kontrollü bağlanabilirlik opsiyonları, PC/PLC vb sitemlere tam entegre çalışabilme
- PC İzleme ve Raporlama yazılımı RandımanTakipSistemi

CIHAZ	
Ekran	6 Dijit, 14.2mm Kırmızı 7 Segment LED
Tuş Takımı	4 adet tactile tuş takımı
Durum Göstergeleri	Hareketsizlik, Sıfır bölgesi, Dara, Çalışma durumu ve Röle Çıkışlarının durumunu gösteren Led indikatörler
A/D ÇEVİRİCİ	
Minimum Giriş	0.02uV/Taksimat
Analog Giriş Aralığı	1mV/V - 10mV/V
Yük Hücresi Giriş	350-1000 Ohm (Maksimum 10 Yük Hücresi)
İç Çözünürlük	24bit / 16.000.000
Ölçüm Hızı	3840 örnek/saniye
Yük Hücresi Besleme	5Vdc
KALİBRASYON	
Kalibrasyon	Yük ile kalibrasyon, mV/V ile kalibrasyon veya Dijital kalibrasyon
GİRİŞ/ÇIKIŞLAR	
Çıkışlar	4 adet 10A/250V (Standart donanım)
Girişler	4 adet optik izole dijital giriş (Standart donanım)
Opsiyonlar	BCD/Binary Çıkış (Opsiyonel donanım) 4/20mA - 0/10V Analog Çıkış (Opsiyonel donanım) Profinet, Profibus, EthernetIP, ModbusTCP (Opsiyonel donanım)
HABERLEŞME	
Haberleşme	1 adet RS232 yada RS485 seçilebilir seri çıkış. 1200-115200bps 1 adet standart RS232 seri çıkış. 1200-115200bps Modbus RU/ASCII haberleşme
ÇALIŞMA KOŞULLARI	
Besleme/ Güç	24Vdc (+/- % 10) / 5W maksimum
Kutu/ Ebatlar	Panel Tipi metal kutu, 35x104x104mm
Çalışma Sıcaklığı	-20/70°C
Koruma Sınıfı	IP54