

Tuna T500-F İndikatör

Tuna T500-F Indicator

Ürün Kodu: T500-F

AÇIKLAMA / EXPLANATION

Tuna T500-F panel tipi gösterge cihazdır. Küçük ebatları sayesinde çoklu panel gösterge uygulamaları için ideal çözüm sağlar. Pano Tipi Montaj yapısı, tasarruf etmek için kurulum alanından tasarruflu bir yapı sunar. Hızlı ve doğru sürekli sabit besleme kontrolü, 1. sabit akış kontrolü; 2. sabit seviye kontrolü; 3. sabit akışla kantitatif besleme çalışma modları, 4 ~ 20mA veya 0 ~ 10V regülatör çıkışı, kontrol yöntemi: 1. Akıllı Bölge; 2. Optimize Edilmiş PID, akıllı sistem öğrenimi ve hızlı otomatik ayarlama, panelde Uzaktan / Yerel anahtarlama ve Manuel / Otomatik geçiş desteği, zengin bilgiler arasında anlık akış hızı, ayar değeri ve tek ekranda kümülatif toplam bulunur, gerçek zamanlı durum izleme ve alarm zinciri algoritması, SCADA veya DCS sistemine kolay erişim için standart MODBUS RTU protokolü mevcuttur.

Tuna T500-F is a panel type display device. Thanks to its small dimensions, it provides an ideal solution for multi-panel display applications. The Cabinet Type Mounting structure offers an installation space-saving structure to save money. Fast and accurate continuous constant feed control, 1. constant flow control; 2. fixed level control; 3. constant flow quantitative supply working modes, 4 ~ 20mA or 0 ~ 10V regulator output, control method: 1. Smart Zone; 2. Optimized PID, intelligent system learning and fast auto-tuning, support Remote/Local switching and Manual/Auto switch on the panel, rich information includes instantaneous flow rate, set value and cumulative sum in one screen, real-time status monitoring and alarm chain algorithm Standard MODBUS RTU protocol is available for easy access to SCADA or DCS system.

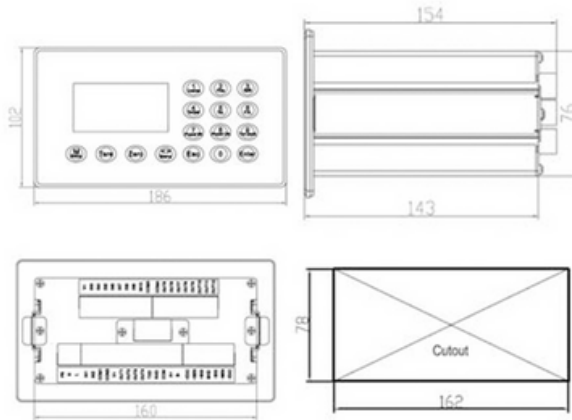
Özellikler

- Hızlı ve doğru sürekli sabit besleme kontrolü
- Çalışma modları: 1. sabit akış kontrolü; 2. Sabit seviye kontrolü; 3. Sabit akışla kantitatif besleme
- 4 ~ 20mA veya 0 ~ 10V regülatör çıkışı
- Kontrol yöntemi: 1. Akıllı Bölge; 2. Optimize Edilmiş PID
- Akıllı sistem öğrenimi ve hızlı otomatik ayarlama
- Kesintisiz tamir
- Panelde Uzaktan / Yerel anahtarlama ve Manuel / Otomatik geçiş desteği
- Zengin bilgiler arasında anlık akış hızı, ayar değeri ve tek ekranda kümülatif toplam bulunur
- Gerçek zamanlı durum izleme ve alarm zinciri algoritması
- Gerçek zamanlı izleme hücresinin yük oranı, kolay bakım ve sorun giderme
- SCADA veya DCS sistemine kolay erişim için standart MODBUS RTU protokolü

Specifications

- Fast and accurate continuous constant feed control
- Working modes: 1. constant flow control; 2. Fixed level control; 3. Quantitative feeding with constant flow
- 4~20mA or 0~10V regulator output
- Control method: 1. Smart Zone; 2. Optimized PID
- Intelligent system learning and fast auto-tuning
- Continuous repair
- Remote / Local switching and Manual / Auto switching support in the panel
- Rich information includes instantaneous flow rate, setpoint and cumulative total in one screen
- Real-time status monitoring and alarm chain algorithm
- Load rate of real-time monitoring cell, easy maintenance and troubleshooting
- Standard MODBUS RTU protocol for easy access to SCADA or DCS system

DIMENSIONS



TEKNİK ÖZELLİKLER

Enclosure	Panel Mount. Front plate: SS304, IP65. Case: Anodized Aluminum		
Run Mode	Constant feeding, Material level Balancing, Batch feeding		
Signal Range	-20mV~+20mV	Max. Sensitivity	0.2uV/d
FS Drift	3ppm/°C	Linearity	0.0005%FS
Flowrate Unit	kg/h, t/h	Dec. point	0, 1, 2, 3
Control Mode	Zone Adj. / PID Adj.	Max Quantity	<99,999,999t
Display	128x64 Yellow-Green OLED display		
Keypad	16 Flat switch membrane with tactile-feel keys; polyester overlay		
Discrete I/O	10 Inputs; 12 Outputs(24VDC @500mA with over-load protection)		
Analog Output	4~20mA/0~10V		
USART	COM1: RS232; COM2: RS485		
Serial Protocol	MODBUS-RTU		
Power Supply	100~240VAC, 50/60Hz, <100mA(@100VAC)		
Operating Temperature	-10°C ~ +40°C, Relative humidity:10%~90%, non-condensing		