

Tuna LPi-Ex Exproof Cihazı

Tuna LPi-Ex Exproof Device

Ürün Kodu: Tuna LPi -Ex

AÇIKLAMA / EXPLANATION

ATEX Belgeli Ex-Proof ZONE I İndikatördür.

Tuna LPi-Ex, LPi serisinin Ex-Proof kutulu modelidir. Zone I ve Zone II alanlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Sağlam yapısı sayesinde darbelerle karşı dayanıklıdır. Zengin giriş çıkış opsiyonları (4 adet çıkış, 4 adet izole giriş, 2 adet RS232-485 haberleşme, Modbus haberleşme protokolü) standart olarak sunulmaktadır. Bu sayede bir çok uygulama için ek opsiyona gerek duyulmaksızın uygulama çözümü sunar.

Standart bir LPi göstergesi ile 960Hz hıza kadar gerçek örnekleme ve işlem çıkışı alınabilmemektedir. Özellikle sistem analizlerinde, tank tartım sistemlerinde, laboratuvarlarda anlık gerçek data grafik izlemesi yapabilmektedir. Elde edilen veriler Dataviewer yazılımımız ile kayıt altına alınabilmektedir.

Özel uygulamalarınız için ise 3.840Hz e kadar dahili işlem ve karar verme gerçekleştirebilmektedir.

ATEX Certified Ex-Proof ZONE I Indicator.

Tuna LPi-Ex is the Ex-Proof boxed model of the LPi series. It is designed for use in Zone I and Zone II areas. It is resistant to impacts thanks to its robust structure. Rich input and output options (4 outputs, 4 isolated inputs, 2 RS232-485 communication, Modbus communication protocol) are offered as standard. In this way, it offers an application solution for many applications without the need for additional options.

With a standard LPi indicator, real sampling and processing can be output up to 960Hz. It can monitor real data graphics instantly, especially in system analysis, tank weighing systems, laboratories. The data obtained can be recorded with our Dataviewer software.

For your special applications, it can perform internal processing and decision making up to 3.840Hz.

USAGE AREAS

- Ex proof application areas (1 / 999.999)
- Tank weighing applications
- Tumba (Flow, Randman) Scales
- Quantity Output Control
- Static Control (CW) Applications
- Dynamic Band Control (CW) Applications
- Prescription, multi-ingredient mix
- Screw Powder Feed
- Incomplete Scale
- Impact Weigher
- Tensile / Tensile / Break Tests

Technical specifications

- Dış Ebatlar; 495x335x235mm
- Ex proof terminal camlı, sağlam yapı
- 6 dijital, 14mm kırmızı LED gösterge
- Kolay kullanımlı menu
- e-Cal, Yükleme gerektirmeyen elektronik kalibrasyon
- 1 adet RS232/485 Haberleşme seçenekleri
- 1 adet RS232 Harici Gösterge çıkışı
- 4 adet dahili Röle
- 4 adet dahili giriş (Opto-izole)
- Binary Çıkışı
- Ethernet Çıkışı
- Opsiyonel Profibus Çıkışı



KULLANIM ALANLARI

- Ex proof uygulama alanları(1/999.999)
- Tank tartım uygulamaları
- Tumba (Debi, Randman) Kantarları
- Miktar Çıkış Kontrol
- Statik Kontrol (CW) Uygulamaları
- Dinamik Bantlı Kontrol (CW) Uygulamaları
- Reçeteleme, çoklu malzeme karışım
- Vidalı Toz Besleme
- Eksilen Tartı
- Çarpmalı Kantar
- Çekme/Kopma/Kırılma Testleri

Opsiyonlar

- Binary Çıkış. Menüden BCD, Binary ya da Mutlak Binary olarak seçilebilir.
- 0/10V - 4/20mA Analog Çıkış.
- ProfiNet
- Profibus
- Bluetooth
- Wifi

Teknik Özellikleri

- Dış Ebatlar; 495x335x235mm
- Ex proof terminal camlı, sağlam yapı
- 6 dijital, 14mm kırmızı LED gösterge
- Kolay kullanımlı menu
- e-Cal, Yükleme gerektirmeyen elektronik kalibrasyon
- 1 adet RS232/485 Haberleşme seçenekleri
- 1 adet RS232 Harici Gösterge çıkışı
- 4 adet dahili Röle
- 4 adet dahili giriş (Opto-izole)
- Binary Çıkışı
- Ethernet Çıkışı
- Opsiyonel Profibus Çıkışı

Options

- Binary Exit. It can be selected as BCD, Binary or Absolute Binary from the menu.
- 0 / 10V - 4 / 20mA Analog Output.
- Profinet
- Profibus
- Bluetooth
- Wifi