

BX25 Ex2/22 Tartım Terminali

Zone 2/22'de kullanım için **ATEX** ve **IECEx** onaylı



Önemli Özellikler

- Çoklu dil seçeneği
- Renk değiştiren gösterge, SmartAPP, 16 dijit alfa nümerik bilgi satırı.
- Uygulamaya göre programlanabilen 2'si temassız (IR) 5 tuş.
- 2 ayrı platform bağlantısı ve toplam tartım
- Barkod okuyucu ile veri girişi
- Islak, hijyenik ve zorlu ortamlar için IP67 korumalı paslanmaz çelik kutu



Yüksek Teknoloji & Performans

- 999 999'a kadar gösterge çözünürlüğü
- Saniyede 1600'e kadar çevrim hızı
- Uygulamaya özgü SmartAPP özelliği ile kullanımı kolay HMI.
- Yüklükten eCAL - elektronik kalibrasyon ve kazanç ayarı ile desteklenen, yüksek kapasiteli tank kantarları



SmartAPP Uygulamaları

- Tartma ve veri toplama
- Uygulamaya özel, barkotlu etiketleme
- Sınıflandırma, ağırlık kontrolü, paketleme ve dolum.
- Parça sayımı
- Seri tartımların toplamı
- Canlı hayvan ve dinamik yük tartımı



500 Kayıtlık 6 Farklı Bellek

- ID1 & ID2 belleği
- Uygulamalar için limit değerler belleği
- Sayısal dara değerleri için bellek
- Parça sayımı için ortalama parça ağırlığı belleği (APW)
- Bellekler arasında otomatik bağlantı kurma.



Entegrasyon & Haberleşme

Zone 2/22 sertifikalı arayüzler;

- 2 x RS232C, RS485.
- Ethernet TCP/IP,
- Profibus, Profinet, EtherNet/IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink,
- Analog çıkış ve dijital I/O



BX25 Ex2/22, patlayıcı ortamlardaki tartım uygulamaları için yüksek doğruluk ve performans ile beraber güçlü haberleşme seçenekleri sunan, yüksek teknolojiye sahip bir tartı terminalidir.

BX25 Ex2/22 tartı terminali; temel tartım, etiketleme, paketleme, sınıflandırma, ağırlık kontrolü, dolum, parça sayma ve hareketli yüklerin tartımı uygulamaları için programlanabilir. İki si temassız (IR) olmak üzere, kullanıcı tarafından programlanabilen 5 tuş, kolay ve hatasız tartı işlemi yapılmasını sağlar. Tartı terminalinin, ID1, ID2, sayısal dara, ortalama parça ağırlığı ve limit değerlerin kaydı için 6 adet belleği vardır. Belleklerden her biri 500 kayıt kapasitesine sahiptir.

BX25 Ex2/22, haberleşme ve proses kontrolü için ihtiyaç duyacağınız aşağıdaki arayüzler için sertifikalı edilmiştir: 2 x RS232C, 1 x RS485, ve Ethernet TCP/IP, Modbus RTU, Modbus TCP haberleşmeler standart; ve Analog çıkış, EtherNet/IP, Profibus, Profinet, EtherCAT, CC-Link, Powerlink ve optik izole dijital 4 giriş / 5 röle kontak çıkışı opsiyondur.

Patlayıcı Ortamlarda Tipik Uygulamalar

1. Endüstriyel Proses Kontrolü ve Tartım Uygulamaları

SmartAPP tartım ve Fieldbus arayüzleri dahil entegrasyon özellikleri ile proses ve endüstriyel tartım uygulamaları için mükemmel çözümler.

2. Etiketleme ve Veri Toplama

BX25 Ex2 / 22, tartımların toplamını gösteren, barkotlu isteğe özel etiketler dahil olmak üzere farklı standartlarda etiketler yazdırabilir.

3. Parça Sayma

Parça sayımı, örnekleme ile bulunan veya APW hafızasından çağrılan ortalama parça ağırlığı ile yapılabilir. 500 kayıtlık ortalama parça ağırlığı belleği vardır.

4. Otomatik / Manuel Paketleme

Bu modun en yaygın kullanımı, tarım ürünlerinin elle paketlenmesidir. Limit değerler için 500 kayıtlık bellek mevcuttur.

5. Otomatik / Manuel Ağırlık Kontrolü

Paketlenmiş ürünler, paket ağırlığına veya paket içindeki ürün adetine göre kontrol edilir. Limit değerler için 500 kayıtlık bellek mevcuttur.

6. Otomatik / Manuel Sınıflandırma

Paketlenmiş ürünler, paket ağırlığına veya paket içindeki ürün adetine göre sınıflandırılabilir. Limit değerler için 500 kayıtlık bellek mevcuttur.

7. Otomatik / Manuel Gravimetrik Dolum

Brüt ya da net olarak otomatik / manuel dolum yapılabilir. Limit değerler için 500 kayıtlık bellek mevcuttur.

8. Barkot veya RFID Okuyucu ile Veri Girişi

Doğrudan barkot veya RFID okuyucu bağlantısı ile ID, nümerik data vb. veri girişi.

9. İstatistiksel raporlar

İstatistiksel rapor; toplam, ortalama, standart sapma, bağıl standart sapma, minimum ve maksimum ağırlıklar ve bunların farkı gibi verileri gösterir.

Baykon A.S.
www.baykon.com
Istanbul, Turkey

23.02.2017
09:16
CN 34

OPERATOR
JOSEPH SMITH

MATERIAL
ASCORBIC ASID

G 4.772 kg
T 1.675 kg
N 3.097 kg

* Thank you *

Baykon INC
www.baykon.com

Date 23.02.2016
Time 09:24
CN 54

OPERATOR
JOSEPH SMITH

MATERIAL
POLYETHYLENE
Tare 0.201 kg
1 Net 0.599 kg
2 Net 0.604 kg
3 Net 0.600 kg

TOTAL
Gross 1.803 kg
Tare 0.201 kg
Net 1.602 kg
Ave 0.602 kg
SD 0.003 kg
Srel 0.2%
Min 0.599 kg
Max 0.604 kg
Range 0.005 kg



Teknik Özellikler

Hassasiyet sınıfı ve AB tip onayı	OIML sınıf III, tek bölgesi, 3 kademeye kadar çok bölmeli / çok bölümlü.
Display	22 mm boyunda 6 dijital ağırlık değeri satırı ile 8 mm boyunda 16 dijital alfa numerik bilgi satırı olan, geniş açılı, çok renkli arka ışıklı LCD gösterge.
Çözünürlük	999 999'a kadar gösterge çözünürlüğü, 16 000 000'a kadar dahili çözünürlük.
A/D çevirici	24 bit Delta-Sigma ADC, 1600 çevrim/saniyeye kadar. Min. Giriş: 0.4 µV/d (yasal metroloji), 0.05 µV/d (endüstriyel).
Analog giriş aralığı	-5 mV ~ +19 mV
Kalibrasyon teknikleri	Test ağırlıkları ile standart kalibrasyon, çok noktalı kalibrasyon, eCAL: Test ağırlıksız elektronik kalibrasyon, dolu tanklarda kazanç ayarı.
Dijital filtre	5 kademeli dijital adaptif filtre ve 5 kademeli dijital dinamik filtre.
Fonksiyonlar	2 x ID verisi, tartım numarası, tarih / saat, toplam değer, ID başlık tanımı: müşteri, malzeme, kalite, renk, vb.
Standart uygulamalar	Etiketleme, ağırlık kontrolü, sınıflandırma, paketleme, dolum, parça sayma, ardışık tartımların toplamı, birbiri üzerine ilave tartımların toplamı, canlı hayvan tartımı. SD karta veri kaydı için SD kart yuvası.
Bellek	ID1, ID2 belleği, data belleği (sayısal data girişi için), limit değerler belleği (temel tartım ve diğer tartı uygulamaları için), ortalama parça ağırlığı belleği (parça sayımı için). Belleklerden her biri 500 kayıt kapasitesine sahiptir.
Programlanabilen tuşlar	3 fonksiyon tuşu ve 2 temassız (IR) tuş.
Dijital giriş ve çıkışlar	Opto izole, programlanabilen 4 giriş / 5 çıkış. SmartAPP uygulamalarında Giriş / Çıkış fonksiyonları olarak önceden tanımlanmıştır.
Haberleşme	Galvanik olarak izole, 2 adet RS232C ve RS485 (Modbus RTU), Ethernet TCP / IP (Modbus TCP) ve mikro USB.
Yük hücresi sayısı	8 adet 350 Ω yük hücresi veya 24 adet 1200 Ω yük hücresi (min.43 Ω).
Patlayıcı saha onayı	ATEX Onayı II 3G Ex ic ec [ic] IIC T6 (Gaz) II 3D Ex ic tc [ic] IIIC T85°C IP67 (Toz) IECEx Onayı Gases Ex ic ec [ic] IIC T6 Gc Dust Ex ic tc [ic] IIIC T85°C Dc IP67
Çalışma sıcaklığı	-15°C ~ +55°C maks. (Operasyonel), -10°C ~ +40°C (Yasal metroloji ve Patlayıcı Ortamlar için).
Nem	Yoguşmasız, maksimum %90 bağıl nem; yasal metroloji için maksimum %80 bağıl nem.
Alibi bellek	99 999 tartım kayıt kapasitesi.
Kutu ve koruma sınıfı	Masa ve duvar tipi, paslanmaz çelik, IP67 koruma sınıfı.
Besleme kaynağı	100- 240 VAC, 50/60 Hz veya Patlayıcı Bölgede :12- 28 VDC besleme veya harici batarya.
Opsiyonlar	
Terazi opsiyonları	İkinci analog terazi girişi, Alibi bellek.
Arayüzler (ATEX ve IECEx sertifikalı)	Opto izole Dijital 4 giriş / 5 röle kontak çıkışı, Analog çıkış, Profibus, Profinet, EtherNet/IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink.
Aksesuarlar	Ex Batarya, Ex bağlantı kutusu, Ex Yük Hücresi kablosu, data kablosu Direk için montaj kiti, Duvar için montaj kiti, Duvar için 2D montaj kiti.