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



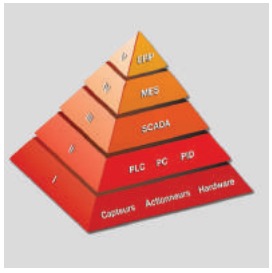
Yüksek Teknoloji & Performans
- 999 999'a kadar gösterge çözünürlüğü
- Saniyede 1600'e kadar çevrim hızı
- Uygulamaya özgü SmartAPP özelliği ile kullanımı kolay HMI.
- Yüklüyken eCAL- elektronik kalibrasyon ve kazanç ayarı ile desteklenen, yüksek kapasiteli tank kantarları



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
- Standart arayüzler: Galvanik olarak izole 2 x RS232C, RS485, Ethernet TCP/IP, Modbus RTU, Modbus TCP, mini USB
- Opsiyonlar: Profibus, Profinet, EtherNet/IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink, Analog çıkış ve Dijital I/Os'lar



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. İkisi 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, bağımsız tartım veya proses tartım uygulamalarında PC veya PLC ile sorunsuz haberleşme sağlayan çok çeşitli arabirimler sunar. Ayrıca, harici cihazları kontrol etmek için Analog çıkışı ve programlanabilir, Dijital 4 girişi / 5 çıkışı mevcuttur.

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

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.

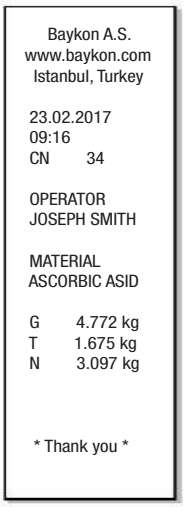
5.Otomatik / Manuel Ağırlık Kontrolü
Paketlenmiş ürünler, paket ağrılığına veya paket içindeki ürün adetine göre kontrol edilir. Limit değerler için 500 kayıtlık bellek mevcuttur.

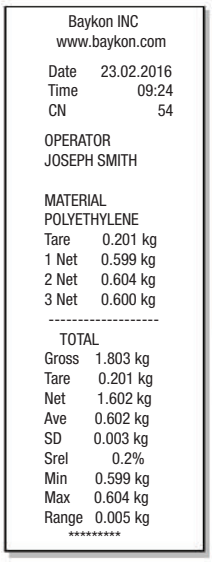
6.Otomatik / Manuel Sınıflandırma
Paketlenmiş ürünler, paket ağrılığına veya paket içindeki ürün adetine göre sınıflandırılabilir. Limit değerler için 500 kayıtlık bellek mevcuttur.

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 dara vb. veri girişi.

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









Teknik Özellikler

Hassasiyet sınıfı ve AB tip onayı	OIML sınıf III, tek bölgeli, 3 kademeye kadar çok bölmeli / çok bölüntülü.
Display	22 mm boyunda 6 dijitlik ağırlık değeri satırı ile 8 mm boyunda 16 dijitlik alfa numerik bilgi satırı olan, geniş açılı, çok renkli arka ışıklı LCD gösterge.
Çözünürlük	999 999'a kadar gösterge çözünürlüğü, 16 000 000'na 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, dara belleği (sayısal dara 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 ile), Ethernet TCP / IP (Modbus TCP ile) ve 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 IP67 (Toz) IECEx Onayı Gases Ex ic ec [ic] IIC T6 Gc Dust Ex ic tc [ic] IIIC T85 Dc IP67
Çalışma sıcaklığı	-15°C ~ +55°C maks. (Operasyonel), -10°C ~ +40°C (Yasal metroloji ve Patlayıcı Ortamlar için).
Nem	Yoğuşmasız, 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 sertifiye)	Opto izole Dijital 4 giriş / 5 çıkış, 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.

(Değişiklik hakkı saklıdır. 01 - 06 / 2020)

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Tuzla Kimya Sanayicileri O.S.B Organik Cad.
No:31 34953 Tuzla / İstanbul / TÜRKİYE
0 216 593 26 30 0 216 593 26 38
info@baykon.com baykon.com