



BASKÜL
END. TARTIM SİS. SAN. VE TİC. A.Ş.

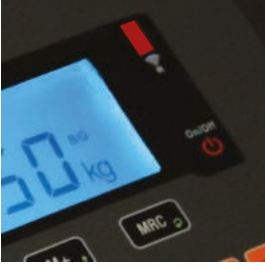
BX25 / BX25D Tartım Terminali

Tartım prosesleri ve uygulamaları için



Önemli Üstünlükleri

- Paslanmaz çelik, IP67 kutu
- 2 ayrı platform bağlantısı ve toplam terazisi
- Renk değiştiren gösterge, SmartAPP, 16 dijital alfanümerik bilgi satırı
- Uygulamalara göre programlanabilen 3 tuş ve 2 temassız kızılötesi tuş
- Doğrudan barkod okuyucu bağlantısı



Yüksek Teknoloji & Performans

- 999 999'a kadar gösterge çözünürlüğü
- Yüksek hız; 800 çevrim/sn'ye kadar
- Uygulamalara özel SmartAPP
- Gösterge renk değişimi ile yönlendirme
- Yüksek kapasiteli tanklar için eCAL elektronik kalibrasyon, yüklü tanklar için boşaltmaksızın kalibrasyon ayarı



Tipik Uygulamalar

- Tartım, müşteriye özel barkodlu etiketleme ve bilgi toplama
- Örnekleme ve ortalama ağırlık girişi ile parça sayma
- Ağırlık ve parça sayısına göre ağırlık kontrolü, sınıflandırma, dolum
- Güçlü filtre algoritmasıyla canlı hayvan tartımı ve dinamik tartım



500 Kayıt Hafızalı 6 Farklı Bellek

- ID1 & ID2, nümerik dara, ortalama parça ağırlığı, kontrol tartımı ve sınıflandırma için nominal ağırlık ve sınır değerleri
- Bellekleri birbirine ilişkilendirme olanağı
- Parça sayma işlemi için ortalama parça ağırlığı belleği



Sistem Entegrasyonu

- Profibus, Profinet, CANopen, Ethernet TCP/IP, EtherNet/IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink Modbus RTU, Modbus TCP, Analog output, Dijital I/O
- Standart 2 adet optik izole RS232C, RS485 seri çıkış ve Ethernet TCP/IP portu
- Mini USB port



BX25 & BX25D ıslak, hijyenik ve zorlu endüstriyel ortamlar için tasarlanmış, hassas ve çok fonksiyonlu bir tartım terminalidir. İki adet tartım platformuna bağlanabilir ve toplam terazisi mevcuttur.

Tartım, etiketleme, ağırlık kontrolü, sınıflandırma, otomatik dolum, parça sayma ve dinamik tartım uygulamaları, BX25 & BX25D terminalinin standart çalışma modlarıdır. Uygulamalara göre programlanabilen 3 adet tuş ve 2 adet temassız kızılötesi tuş, pratik, hızlı ve hatasız çalışma imkanı sağlar. Her biri 500 kayıt hafızalı 6 farklı belleği vardır; ID1, ID2, nümerik dara, ürüne ait sınır değerler ve ortalama parça ağırlığı (APW). Ürün seçildiğinde, ürüne ait diğer bellek kayıtları otomatik olarak atanır.

BX25 & BX25D terminali, eCAL elektronik kalibrasyon ve yüklü tankların kalibrasyon ayarlarının düzeltilmesi gibi çok önemli gelişmiş seçenekleri bulunmaktadır. PC/PLC bağlantısı için Profibus, Profinet, CANopen, Modbus RTU/TCP, EtherCAT, Ethernet TCP/IP, EtherNet/IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink Analog çıkış ve Dijital I/O seçeneklerine sahiptir.

Tipik Uygulamalar

1. Endüstriyel Proses Tartım Uygulamaları

Akıllı kalibrasyon yetenekleri ve fieldbus bağlantı seçenekleri içeren güçlü entegrasyon yeteneği ile, tank, mikser, konveyör vb endüstriyel tartımlar için mükemmel performans sağlar

2. Etiketleme ve Veri Toplama

BX25 & BX25D ile tartım işlemi sonunda yanda gösterilen standart etiketler veya müşteriye özel barkodlu etiketler basabilir

3. Parça Sayma

Örnek alma yöntemi ile yada ortalama parça ağırlığı ile sayma yapılabilir. Ortalama parça ağırlık bellek kapasitesi 500 adettir

4. Otomatik / Manuel Ağırlık Kontrolü

Ürünlerinizin ağırlık yada parça adetlerinin kontrolü otomatik olarak yapılabilir. 500 ürün için nominal ağırlık ve kesme değer hafızası

5. Otomatik / Manuel Sınıflandırma

Ürünleriniz ağırlık yada parça adedine göre sınıflandırılabilir. 500 ürün için nominal ağırlık ve kesme değer hafızası

6. Otomatik / Manuel Dolum

Brüt yada net modda otomatik / manuel dolum yapılabilir. 500 farklı ürün için nominal değer ve kesme değer hafızası

7. Barkod Okuyucu yada Kart Okuyucu ile bilgi girişi

Doğrudan barkod ve RFID okuyucu bağlantısı ile ID, numerek dara, ortalama parça ağırlığı girilebilir

Baykon A.Ş. www.baykon.com İstanbul, Türkiye
23.02.2017 09:16 CN 34
OPERATÖR Ahmet Taş
MALZEME ASKORBİK ASİT
G 4.772 kg T 1.675 kg N 3.097 kg
* Teşekkür Ederiz *

Baykon A.Ş. www.baykon.com İstanbul, Türkiye
Date 23.02.2017 Time 09:24 CN 54
OPERATÖR Ahmet Taş
MALZEME POLİETİLEN
Dara 0.201 kg 1 Net 0.599 kg 2 Net 0.604 kg 3 Net 0.600 kg
Toplam Brüt 1.803 kg Dara 0.201 kg Net 1.602 kg
* Teşekkür Ederiz *



Teknik Özellikler

Model	BX25	BX25D
Hassasiyet sınıfı ve AB tip onayı	OIML sınıf III, tek bölge, çok bölge yada çok bölümlü	
Gösterge	Geniş açılı, çok renkli arka ışıklı LCD gösterge, 22 mm boyunda 6 nümerik dijital ve 8 mm boyunda 16 alfanümerik dijital bilgi satırı	
Gösterge çözünürlüğü	999 999'a kadar	Aşağıdaki dijital yük hücresi modellerinin teknik özelliklerini referans alınır. Baykon BS063SD, BR200SD, BR030 / 32SD & Flintec RC3D
A/D çevirici	24 bit Delta-Sigma ADC, 800 çevrim/sn'ye kadar	
Minimum giriş hassasiyeti	0.4 µV/d (yasal metroloji), 0.05 µV/d (endüstriyel)	
Analog giriş aralığı	-5 mV ~ +19 mV	
İç sayıcı	16 000 000 sayı	
Kalibrasyon	Etalon yük ile standart kalibrasyon, eCAL yüksüz kalibrasyon ve boşaltılmayan tanklarda kalibrasyon ayarı	
Dijital filtre	5 adımlı ayarlanabilir adaptif filtre ve 5 programlanabilir dijital dinamik filtre	
Fonksiyonlar	2 x ID bilgisi, tartım no, tarih & saat, toplam gösterimi 2 x ID başlık girişi (müşteri, malzeme, kalite, renk, vb. gibi)	
Standart uygulamalar	Etiketleme, parça sayma, ağırlık kontrolü, sınıflandırma, otomatik dolum, seri tartımların toplamını alma, canlı hayvan tartımı	
Hafıza	Her biri 500 kayıt hafızalı 6 farklı bellek; ID1, ID2, numerek dara, sınıflandırma ve ağırlık kontrolü için ve ürüne ait sınır değerleri, parça sayma için ortalama parça ağırlığı (APW)	
SD kart	Farklı uygulamalar için SD kart yuvası	
Programlanabilen tuşlar	3 fonksiyon tuşu ve 2 kızılotesi temassız tuş	
Dijital girişler	Optik izole 4 giriş, sıfırlama, dara alma, yazdırma Fieldbus kontrollü giriş olarak programlanabilir. Girişler, ağırlık kontrolü, dolum, sınıflandırma vb. fonksiyonlar için otomatik olarak ayarlanır.	
Dijital çıkışlar	Röle kontağı çıkışlar, kesme çıkışı yada Fieldbus kontrollü çıkış olarak programlanabilir	
Haberleşme	Optik izole 2 adet RS232C ve RS485 (Modbus RTU ile), Ethernet TCP/IP ve USB	
Yük hücresi sayısı	8 adet 350 ohm yük hücresi yada 27 adet 1200 ohm yük hücresi	24 dijital yük hücresine kadar
Yük hücresi bağlantısı	4 yada 6 kablolu yük hücresi bağlantısı. Maksimum kablo uzunluğu 1000 m/mm ²	RS485, BLDC Protokol Maks. Kablo uzunluğu 300 m.
Çalışma sıcaklığı	-15°C ~ +55°C max. (Operasyonel), -10°C ~ +40°C (Yasal metroloji)	
Nem	Maksimum % 90 yoğunlaşmaz bağıl nem, yasal metroloji maksimum. %80	
Alibi bellek	99 999 tartım kayıt kapasitesi	
Kutu ve koruma sınıfı	Masa ve duvar tipi paslanmaz çelik, IP67 koruma sınıfı.	
Besleme	100 - 240 VAC, 50/60 Hz yada 12 - 28 VDC	
Opsiyonlar		
Terazi opsiyonları	İkinci analog terazi bağlantısı, Alibi hafıza	
Entegrasyon seçenekleri	Dijital 4 giriş / 5 çıkış, Analog çıkış, Profibus, Profinet, CANopen, Modbus RTU/TCP, Ethernet TCP/IP, EtherNet/IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink	
Aksesuarlar	Direk montaj kiti, Duvar montaj kiti, 2D Duvar montaj kiti	



Örnek Sanayi Sitesi 1356 Sokak No : 6
Bandırma/BALIKESİR TÜRKİYE

info@uzaybaskul.com

0266 721 26 80 0266 721 26 85

www.uzaybaskul.com.tr

