BX30Plus/BX30DPlus Tartım Göstergesi

Tartım prosesleri ve uygulamaları için



Önemli Üstünlükleri

- Islak, hijyenik ve zorlu sahalar için IP67 koruma sınıfında paslanmaz çelik ön panel
- Renk değiştiren gösterge, SmartAPP, 16 dijit alfanümerik bilgi satırı
- Programlanabilen 3 tuş





Yüksek Teknoloji & Performans

- 300 000'a kadar gösterge çözünürlüğü
- Yüksek hız; 1600 çevrim/sn'ye kadar
- Uygulamalara özel SmartBar
- Gösterge renk değişimi ile yönlendirme
- Yüksek kapasiteli tanklar için eCAL elektronik kalibrasyon, yüklü tanklar için boşaltmaksızın kalibrasyon ayarı



Tipik Uygulamalar

- Tartım ve veri toplama, müşteriye özel barkodlu etiketleme
- Sınıflandırma, ağırlık kontrolü, dolum ve tepe tutma
- Güçlü filtre algoritmasıyla canlı hayvan tartımı ve dinamik tartım



500 Kayıt Hafızalı 4 Farklı Bellek

- 2 adet ID1 & ID2 bilgisi, ön tanımlı dara için nümerik dara, Ağırlık kontrolü ve sınıflandırma için nominal ağırlık ve sınır değerleri
- Bellekleri birbirine ilişkilendirme olanağı



Sistem Entegrasyonu

- Optik izole RS232C, RS485, RS422
- Mikro USB port
- Ethernet TCP/IP
- Profibus, Profinet, CANopen, EtherNet/IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink, Modbus RTU/TCP, Analog çıkış ile Dijital I/O varyasyonları

Standart arayüzler :
Ethernet TCP/IP · USB · RS-232C · RS-485 · RS-422

Opsiyonel PLC bağlantı arayüzleri :
Profibus · Profinet · Modbus RTU · Modbus TCP · EtherNet/IP · EtherCAT · CANopen · CC-Link · CC-Link IE · Powerlink · Analog çıkış · Dijital I/O

BX30Plus & BX30DPlus ıslak, hijyenik ve zorlu endüstriyel ortamlar için tasarlanmış, hassas ve çok fonksiyonlu bir tartım göstergesidir.

Tartım, etiketleme, ağırlık kontrolü, sınıflandırma, otomatik dolum, tepe tutucu ve dinamik tartım uygulamaları, BX30Plus & BX30DPlus Plus terminalinin standart çalışma modlarıdır. Uygulamalara göre programlanabilen 3 adet tuş sayesinde pratik, hızlı ve hatasız çalışma imkanı sağlar. Her biri 500 kayıt hafızalı 4 farklı belleği vardır; ID1, ID2, nümerik dara, ürüne ait sınır değerler. Ürün seçildiğinde, ürüne ait diğer bellek kayıtlarının da otomatik olarak atanması programlanabilir.

BX30Plus & BX30DPlus göstergesi, eCAL (elektronik kalibrasyon) ve yüklü tankların kalibrasyon ayarlarının düzeltilmesi gibi çok önemli gelişmiş seçenekleri bulunmaktadır. RS232C, RS485, RS422, USB ve Ethernet TCP/IP haberleşme portları standart olup, her tip PLC/Scada haberleşmesi için Analog çıkış, EtherNet/IP, Profibus, Profinet, Modbus RTU, Modbus TCP, CANopen, EtherCAT, CC-Link, Powerlink ve 4 optik izole girişli, 5 röle kontağı çıkışlı Dijital I/O

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

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.

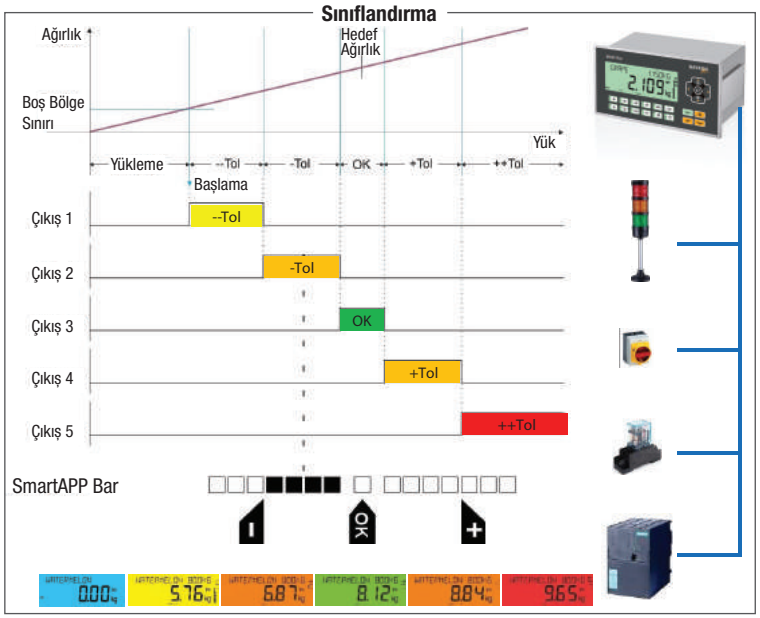
2. Etiketleme ve Veri Toplama
BX30Plus & BX30DPlus ile tartım işlemi sonunda standart etiketler veya müşteriye özel barkodlu etiketler basabilir.

3. Otomatik / Manuel Agırlık Kontrolü
Ürünlerinizin ağırlık yada parça adetlerinin kontrolü otomatik olarak yapılabilir. 500 ürün için nominal ağırlık ve kesme değer hafızası

4. Otomatik / Manuel Sınıflandırma
Ürünleriniz ağırlık ya da parça adedine göre sınıflandırılabilir. 500 ürün için nominal ağırlık ve kesme değer hafızası

5. Otomatik / Manuel Dolum
Brüt yada net mod da otomatik / manuel dolum yapılabilir. 500 farklı ürün için nominal değer ve kesme değer hafızası

6. Tepe Tutuşu
Germe veya sıkıştırma testleri esnasında ürünün 10 adete kadar tepe değeri tutularak, testin sonucu göstergede izlenebilir ve bilgisayar veya yazıcıya gönderilebilir. 500 ürün hafızası girilebilir.



Teknik Özellikler

Model	BX30Plus	BX30DPlus
Hassasiyet sınıfı ve AB tip onayı	OIML sınıf III, tek bölgeli, çok bölgeli yada çok bölüntülü	
Gösterge	Geniş açılı, çok renkli arka ışıklı LCD gösterge, 22 mm boyunda 6 nümerik dijit ve 8 mm boyunda 16 alfanümerik dijitli bilgi satırı	
Gösterge çözünürlüğü	300 000'a kadar	Aşağıdaki dijital yük hücresi modellerinin teknik özelliklerini referans alınız. Baykon BS063SD, BR200SD, BR030 / 32SD & Flintec RC3D
A/D çevirici	24 bit Delta-Sigma ADC, 1600 çevrim/sn'ye kadar	
Minimum giriş hassasiyeti	0.4 µV/e (legal metrology), 0.05 µV/d (industrial)	
Analog giriş aralığı	-5 mV to +19 mV	
İç sayıcı	16 000 000'e kadar	
Kalibrasyon	Test yük ile standart kalibrasyon, eCAL (yüksüz kalibrasyon) ve boşaltılamayan 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, ağırlık kontrolü, sınıflandırma, otomatik dolum, tepe tutucu, seri tartımların toplamını alma, canlı hayvan tartımı	
Hafıza	Her biri 500 kayıt hafızalı 4 farklı bellek; ID1, ID2, nümerik dara, sınıflandırma ve ağırlık kontrolü için ve ürüne ait sınır değerleri	
SD kart	Farklı uygulamalar için SD kart yuvası	
Programlanabilen tuşlar	3 fonksiyon tuşu	
Dijital girişler	Optik izole 4 giriş, sıfırlama, dara alma, yazdırma Fieldbus kontrollü uzak giriş olarak programlanabilir. Girişler, ağırlık kontrolü, dolum, sınıflandırma, tepe tutuşu fonksiyonlar için otomatik olarak ayarlanır	
Dijital çıkışlar	Röle kontağı çıkışlar, kesme çıkışı yada Fieldbus kontrollü uzakdan çıkış olarak programlanabilir	
Haberleşme	Optik izole RS232C, RS422, RS485, USB ve Ethernet TCP/IP	
Analog çıkış	0-10V, 0-5V, 0-20mA, 4-20mA	
Fieldbus çeşitleri	Profibus, Profinet, CANopen, Modbus TCP, Ethernet TCP/IP, EtherNet/IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink	
Terazi opsiyonları	Alibi hafıza, Modbus RTU/TCP	
Yük hücresi sayısı	8 adede kadar 350 Ω veya 24 adede kadar 1200 Ω yük hücresi (min. 43 Ω)	24 dijital yük hücresine kadar
Yük hücresi bağlantısı	4 veya 6 damarlı kablo bağlantısı, kablo boyu: 6 damarlı kablo için maksimum 1000 m/mm²	RS485, BLDC Protokol Maks. Kablo uzunluğu 300 m.
Çalışma sıcaklığı	-15°C ~ +55°C (Operasyonel), -10°C ~ +40°C (Yasal metroloji)	
Nem	Maksimum % 90 yoğuşmasız bağıl nem, yasal metroloji maksimum. %80	
Alibi bellek	99 999 tartım kayıt kapasitesi	
Kutu ve koruma sınıfı	Paslanmaz çelik ön panel, alüminyum gövde, IP67 koruma sınıfı	
Besleme	12 - 28 VDC	
Ölçüler (Y x G x D)	108 x 205 x 112,5 mm, Panel montaj kesme ölçüsü (Y x G): 92 x 186 mm	
Brüt ağırlık	1,75 kg	

(Değişiklik hakkı saklıdır. 04-04 / 2024)

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Kimya Sanayicileri O.S.B Organik Cad. No:31
Tepeören 34956 Tuzla / İstanbul / TÜRKİYE
0 216 593 26 30 0 216 593 26 38
info@baykon.com baykon.com