

BX 1 Tartım Göstergesi

Terazi ve tartım prosesleri için ideal



Üstünlükleri

- OIML 10000e ve 2 x 6000e onayı
- 20 mm LED gösterge
- x10 hassas okuma
- 1.000.000 tuş testi
- RS232C seri çıkış
- Batarya seçeneği



3 tip endüstriyel kutu

- Masa ve duvar tipleri;
 - IP30, alüminyum döküm
 - IP65 komple paslanmaz çelik
- Panel tipi;
- IP65 paslanmaz çelik ön panel, alüminyum gövde



Harici programlama

- BAYKON "INDFACE" yazılımı ile, RS232C portu üzerinden programlama ve kalibrasyon üstünlüğü
- Etiket üzerine başlık ve dip not bilgisi yükleme imkanı



eCal -elektronik kalibrasyon

- Test ağırlığı kullanmaksızın kalibrasyon.
- Özellikle yüksek kapasiteli tank, silo ve diğer tartım uygulamalarında büyük avantaj



Sistem entegrasyonu

- 2. seri port RS232C
- 3. seri port RS485,RS232C
- Ethernet TCP / IP
- Modbus RTU / TCP
- Profibus
- Optik izole paralel 31 / 30
- Analog çıkış 0-10 V / 4-20 mA



Tek kademli ve çok kademli çalışabilen BX1 tartım göstergesi, değişik endüstriyel ortam koşullarına göre farklı modellerde tasarlanmış, Avrupa OIML R76 standardı 10000e ve 2 x 6000e onaylı, hassas, güvenilir ve çok amaçlı bir cihazdır.

6 dijital büyük LED göstergesi, temel tartım fonksiyonları için 8'li tuş takımı, başlık ve dip notu ilave edilebilen çeşitli etiket formatlarına sahiptir.

BX 1 tartım göstergesi, 60000d gösterge taksimatı, eCal ve harici programlama gibi gelişmiş kalibrasyon yetenekleri ve çok çeşitli bağlantı seçenekleri ile, özellikle endüstriyel tartım sistemleri ve proses tartım uygulamaları için ideal bir terminaldir.

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

BX 1 TEKNİK ÖZELLİKLER

HASSASİYET

Hassasiyet sınıfı	III
AB Tip Onayı	10.000 taksimat (Tek kademe); 2 x 6.000 taksimat (Çok kademeli)
Doğrusallık & sıcaklık katsayısı	% 0.0015 FS ; ≤ 2 ppm/°C

GÖSTERGE VE TUŞ TAKIMI

Gösterge	6 dijit, 7 segment, kırmızı LED, 20 mm yükseklik (panel tipi 14 mm)
Durum göstergeleri	Brüt, net, kararlı, sıfır, tartım bölgesi, bilgi, besleme, birim
Tuş takımı	Basmalı tip membran 8 tuş
Tuş kilidi	İzinsiz girişlere karşı engelleme

A/D DÖNÜŞTÜRÜCÜ

Tip	24 bit Delta-Sigma ADC
Çevrim hızı	Maksimum 100 ölçüm/sn
Minimum giriş gerilimi	0.4 μ V/taksimat (yasal metrolojik uygulamalar), 0.1 μ V/taksimat (endüstriyel)
Giriş gerilim bölgesi	0 mV – 20 mV
Çözünürlük	İç sayıcı 8.000.000; gösterge 60.000'e kadar

KALİBRASYON VE PROGRAMLAMA

Kalibrasyon	Etalon ağırlıklarla: Tuşlar yada PC yazılımı ile seri port üzerinden eCal: Etalon ağırlık kullanmadan elektronik kalibrasyon.
Dijital filtre	10 adımlı ayarlanabilir dijital filtre
Tartım fonksiyonları	Dara, sıfır, otomatik sıfır takibi, hareket detektörü, açılışta sıfırlama
Diğer fonksiyonlar	Etiket numarası, toplam alma, brüt, dara indirgeme
I / O çıkışları	Opsiyonel, programlanabilir optoizole 3 giriş ve 3 çıkış kartı .
Eğim kontrolü	Eğim kontrol girişi ile seyyar terazilerde hatalı tartımın önlenmesi (opsiyon I / O kartı gerektirir)
Data çıkışı	Standart RS 232C. Tüm seri haberleşmelerde data hızı 1200 ile 57600 arası programlanabilir
Alibi hafıza	Opsiyonel; 74.880 ya da 149.760 kayıt

YÜK HÜCRESİ BAĞLANTISI

Besleme	5 VDC, max. 100 mA
Yük hücresi adedi	6 adet 350 Ω ya da 18 adet 1100 Ω (min 58 ohm - max 1200 ohm)
Bağlantı	4'lü veya 6'lı kablo ile bağlantı. Kablo uzunluğu 274 m/mm ² .

KUTULAMA VE ÇEVRE

Çalışma sıcaklığı	-10 °C ile +40 °C arası
Rutubet	En fazla yoğunlaşmayan %85 bağıl nem
Kutu	Alüminyum döküm (IP30), panel tip (ön panel IP65), paslanmaz tip (IP65)

	Panel tipi	Masa tipi	Paslanmaz tip
--	------------	-----------	---------------

GÜÇ KAYNAĞI

230 VAC, 50/60 Hz, max. 12 VA	●		●		●	
12 VDC, max. 300 mA		○		○		○
Şarj edilebilir batarya	–	–	○	–	○	–

OPSİYONLAR (Her cihaz için en fazla 1 opsiyon seçilebilir.)

2. seri port (RS232), max 57.600 baud	○	○	○ (1)	○	○ (1)	○
2. seri port (RS232) ve 3. seri port (RS232 / RS485 / Modbus RTU)	○	○	○ (1)	○	○ (1)	○
Profibus DP-V0 ve DP-V1	○	–	○ (1)	–	○ (1)	–
Ethernet TCP / IP ve Modbus TCP	○	–	○ (1)	–	○ (1)	–
Analog çıkış 0-10 V / 4-20 mA	○	–	○ (1)	–	○ (1)	–
Binary çıkış (17 bit kod)	○	○	○ (1)	○	○ (1)	–
3I / 30 giriş / çıkış kartı	○	○	○ (1)	○	○ (1)	○
Girişler 24 VDC, 10 mA; Çıkışlar 24 VDC, 100 mA, NPN transistör O.C.	○	○	○ (1)	○	○ (1)	○

BAĞLANTI KİTLERİ

Duvar kiti	–		○		●	
Gösterge direği	–		○		○	

(1) Cihaz şarj edilebilir batarya ile birlikte ise mevcut değildir.

(Değişiklik hakkı saklıdır. 04/2008)

● standart versiyon

○ opsiyonel

– mevcut değil

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Tuzla Kimya Sanayicileri OSB. Organik Cad. 31
Tepeören, Tuzla 34956 - İstanbul, Türkiye
T: 0216 593 26 30 F: 0216 593 26 38
E: info@baykon.com www.baykon.com