

BX10 Tartım Göstergesi

Prosesimizle kolay entegrasyon



Üstünlükleri

- Saniyede 1600 ölçüm
- 16.000.000 iç sayıcı
- 13,5 mm parlak LED gösterge
- PC/PLC ile programlanabilir her aşamasında kolay kontrol
- Standard RS-232C çıkış
- 2 adet programlanabilir dijital I/O



BX10MB'de ilaveten

- RS-485, Modbus-RTU
- Kalibrasyon**
- Yük ile standart kalibrasyon
- eCal Elektronik kalibrasyon
- RS-232C port üzerinden
- Yüklü tanklarda kalibrasyon ayarı
- Yük hücresi çıkış linearizasyonu

BAYKON BX10, endüstriyel tartım uygulamaları için tasarlanmış, ileri teknoloji ve performansa sahip, düşük maliyetli bir tartım göstergesidir.

Saniyede 1600 yüksek ölçüm hızı, test yüksüz elektronik kalibrasyon (eCal) özelliği, load cell çıkış linearizasyonu, güçlü dijital adaptif filtresi ve 999.999'a kadar gösterge hassasiyeti önemli üstünlükleridir.

Standart RS-232C ve RS-485 seri portları yanında dijital giriş yada digital çıkış olarak programlanabilen 2 adet dijital I / O mevcuttur.

Endüstriyel tip küçük boyutlu metal kutusu ve soketli terminalli kablo bağlantıları ile, ergonomik ve güvenli çalışma sağlar, kontrol panelinizde az yer tutar. 13,5 mm parlak LED göstergesi ile uzaktan kolayca okunabilir.

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

BX10 Teknik Özellikler

Hassasiyet

Doğrusallık	% 0.0015 FS
Sıcaklık katsayısı	≤ 2 ppm/°C

Gösterge ve Tuş Takımı

Gösterge	6 dijit, 7 segment, kırmızı LED, 13,5 mm yükseklik
Durum göstergeleri	Brüt, net, kararlı, sıfır, birim
Tuş takımı	5 tuş (function, GN, tare/clear, zero, print)
Tuş kilidi	İzinsiz girişlere karşı engelleme

A/D Dönüştürücü

Tip	24 bit Delta-Sigma ADC
Çevrim hızı	Saniyede 1600 ölçüme kadar
Minimum giriş gerilimi	0.1 μ V/taksimat
Giriş gerilim bölgesi	0 mV ile -18 mV (tekyön) ; -18 mV ile +18 mV (çiftiyön)
Çözünürlük	İç sayıcı 16.000.000; gösterge 999.999'a kadar

Kalibrasyon ve Programlama

Kalibrasyon	Etalon ağırlıklarla: Tuşlar yada IndFace1X PC yazılımı ile seri port üzerinden eCal: Etalon ağırlık kullanmadan elektronik kalibrasyon sCal: Yüklü tanklarda kalibrasyon ayarı
Doğrusallaştırma	Yük hücresi sinyalinin doğrusal biçime dönüştürülmesi
Dijital filtre	10 adımlı ayarlanabilir adaptif dijital filtre
Tartım fonksiyonları	Dara, sıfırlama, otomatik sıfır takibi, hareket detektörü, açılışta sıfırlama
Diğer fonksiyonlar	Etiket numarası, brüt, dara gösterimi

Haberleşme

I / O port	2 adet optik izole giriş ya da çıkış olarak ayarlanabilen panel port
RS-232C seri port	1200 ile 115200 baud arası programlanabilir Sürekli bilgi gönderimi, Printer, BSI (Baykon Serial Interface) protokol
RS-485 seri port	1200 ile 115200 baud arası programlanabilir, 8 none 1, bus üzerinde 31 adede kadar ünite Tek hat üzerinde 31 adede kadar bağlantı
Modbus RTU	RS - 485 üzerinden 1200 ile 115200 baud arası programlanabilir Tek hat üzerinde 31 adede kadar bağlantı

Yük Hücresi Bağlantısı

Besleme	5 VDC, maksimum. 300 mA
Yük hücresi adedi	8 adet 350 Ω veya 24 adet 1100 Ω (minimum 43 ohm – maksimum 1200 ohm)
Bağlantı	4'lü veya 6'lı kablo ile bağlantı. Kablo uzunluğu 250 m/mm ²

Kutulama ve Çevre

Çalışma sıcaklığı	-10 °C ile +40 °C arası
Rutubet	En fazla yoğunlaşmayan %85 bağıl nem
Kutu	Panel tip, alüminyum gövde, paslanmaz arka panel, plastik ön panel
Güç Kaynağı	10 - 28 VDC, Maks. 300 mA

BX11 Sistem Entegrasyon Seçenekleri

BX10	: RS-232C, 2 adet programlanabilir dijital giriş ve çıkış
BX10 MB	: Modbus RTU, RS-485, RS-232C, 2 adet programlanabilir dijital giriş ve çıkış

*(Değişiklik hakkı saklıdır. 06 / 2016)

