

BX27 Tartım Göstergesi

Büyük Gösterge Harici Kullanım



Üstünlükleri

- Saniyede 1600 ölçüm hızı
- 100.000 gösterge hassasiyeti
- 16.000.000 iç çözünürlük
- eCal - Elektronik kalibrasyon
- sCal - boş olmayan tank kalibrasyonu
- 57 mm parlak LED gösterge
- PC ile programlanabilir



Dış sahada kullanım

- Paslanmaz çelik, IP65 kutu
- Güneş ışığı için gölgelik (standart)
- Servis için ön panelden erişim

BX27 tartım göstergesi, 57 mm LED göstergesi ile uzak mesafeden okuma gereken uygulamalar için, zorlu endüstriyel ortamlarda çalışmak üzere tasarlanmıştır. Tipik uygulama alanları vinç tartım uygulamaları, seyyar karıştırıcılar ve araç kantarlarıdır.

Paslanmaz çelik, IP65 koruma sınıfı ve gün ışığında rahat okuma yapmak için, gölgelik ile birlikte açık sahada kullanılabilir.

Tuş fonksiyonları cihazın üzerindeki tuşlar yanında, kablosuz olarak uzaktan ve RS-232C seri port üzerinden yürütülebilir. BX27 ağırlık göstergesi 1/100.000 gösterge taksimatına ve sistem entegrasyonu için RS-232C ve RS-485 seri port çıkışlarına sahiptir.

BX27 TEKNİK ÖZELLİKLER

HASSASİYET

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

GÖSTERGE VE TUŞ TAKIMI

Gösterge	6 dijit, 7 segment, ultra kırmızı LED, 57 mm yükseklik
Durum göstergeleri	Brüt, net, kararlı, sıfır, tartım bölgesi,
Tuş takımı	7 tuş (On/Off, Fonksiyon, Brüt / Net, Dara alma, Sıfırlama, Dara sil, Yazıcı)

A/D DÖNÜŞTÜRÜCÜ

Tip	24 bit Delta-Sigma ADC
Çevrim hızı	Saniyede 1600 ölçüme kadar
Minimum giriş gerilimi	0.1 µV / taksimat
Giriş gerilim bölgesi	0 mV – 18 mV
Çözünürlük	İç sayıcı 16.000.000; gösterge 100.000'e kadar

KALİBRASYON VE PROGRAMLAMA

Kalibrasyon	Etalon ağırlıklarla: Tuşlar yada PC yazılımı ile seri port üzerinden eCal: Etalon ağırlık kullanmadan elektronik kalibrasyon; Dolu tanklar için kalibrasyon ayarı
Dijital filtre	10 adımlı ayarlanabilir adaptif dijital filtre
Tartım fonksiyonları	Dara, sıfır, otomatik sıfır takibi, hareket detektörü, açılışta sıfırlama
Diğer fonksiyonlar	Etiket numarası, brüt, dara gösterimi

HABERLEŞME

RS-232C seri port	1200 ile 57600 baud arası programlanabilir Sürekli bilgi gönderimi, Yazıcı, BSI (Baykon Serial Interface) protokol,
RS-485 seri port	1200 ile 57600 baud arası programlanabilir Sürekli bilgi gönderimi, Yazıcı, BSI (Baykon Serial Interface) protokol,
Adım kalibrasyonu	3 noktada yük hücresinin lineerite düzeltilmesi

YÜK HÜCRESİ BAĞLANTISI

Besleme	5 VDC, max. 300 mA
Yük hücresi adedi	8 adet 350 Ω ya da 24 adet 1100 Ω (min 43 ohm - max 1200 ohm)
Bağlantı	4'lü veya 6'lı kablo ile bağlantı. Kablo uzunluğu 250 m/mm².

KUTULAMA VE ÇEVRE

Çalışma sıcaklığı	-10 °C ile +40 °C arası
Rutubet	%85 bağıl nem
Kutu	Duvar Tipi, Paslanmaz çelik, IP65. 18 cm x 47 cm x 7 cm Güneş siperliği dahil
Güç Kaynağı	100 - 240 VAC, 50 Hz, 500mA 24 VDC, 1.5A

(Değişiklik hakkı saklıdır. 04 / 2016)