

# BX18 Ray Tipi Tartım Göstergesi

DIN tipi tartım göstergesi



## Özellikler

- 14 mm LED gösterge
- Çevrim hızı, 1600 ölçüm sn'e kadar
- Etalon ağırlıklarla: Tuşlar yada PC yazılım ile seri port üzerinden INDFACE yazılım.
- eCal: Etalon ağırlık kullanmadan elektronik kalibrasyon
- sCal: Dolu tanklarda kalibrasyon

## Standart Bağlantılar

- RS- 232C seri port
- RS- 485 seri port
- Modbus RTU
- Analog çıkış
- 0-20mA, 4-20Ma, 0-5 mA, 0-10 VDC
- Dijital giriş-çıkışlar; 4 x giriş ve 6 x çıkış

BAYKON BX18 DIN tipi, raya montajlı şekilde kullanmak üzere dizayn edilmiştir. LED göstergeli bir proses göstergesidir. RS232C, RS 485, Modbus RTU seri data, programlanabilen 4-20 mA, 0-20 mA, 0-5 VDC yada 0-10 VDC analog çıkış ve programlanabilen 4 girişle beraber 6 röle kontak çıkışı standart olup, PLC/DCS yada PC niz ile entegrasyonda güçlü seçenekler sunar.

Her ortamda uzaktan rahatça okunabilen 14mm LED göstergesi yanında, ray tipi yapısı ve küçük boyutları ile kontrol panelinizde ergonomik ve güvenli çalışma ortamı sağlar. Saniyede 1600 çevrim hızı ve 999.999 gösterge hassasiyeti ile tuşlardan veya PC/PLC üzerinden programlanabilmesi, test yüksüz kalibrasyon (e-cal) diğer önemli üstünlükleridir.

**BAYKON**  
Endüstriyel Tartım Sistemleri

# Teknik Özellikler

## Hassasiyet

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

## Gösterge ve Tuş Takımı

Gösterge	6 dijital, 7 segment, kırmızı LED, 14 mm yükseklik
Durum göstergeleri	Brüt, net, kararlı, sıfır, birim (kg, g, t, lb, klb, N, Kn)
Tuş takımı	5 tuş (fonksiyon, GN, dara/açık, sıfır, çıktı alma)
Tuş kilidi	İzinsiz girişlere karşı engelleme

## A/d Dönüştürücü

Tip	24 bit Delta - Sigma ADC
Çevrim hızı	1600 ölçüm/sn'e kadar
Minumum giriş gerilimi	0.1 µV / taksimat
Giriş gerilim bölgesi	0 mV'e + 18 mV (tek yön);18mV'e + 18mV (çift yön)
Çözünürlük	İç: 16.000.000; gösterge 999.999 'a kadar

## D/a Dönüştürücü

Tip	16 bit D/A dönüştürücü
Max. kablo uzunluğu	300 metre
Max. yük direnci (akım gücü)	500 Ω

## Kalibrasyon ve Programlama

Kalibrasyon	Etalon ağırlıklarla: Tuşlar yada PC yazılım ile seri port üzerinden INDFACE yazılım. eCal: Etalon ağırlık kullanmadan elektronik kalibrasyon sCal: Dolu tanklarda kalibrasyon
-------------	---

Dijital filtre	10 adımda ayarlanabilir dijital filtre
Tartım fonksiyonları	Dara, sıfırlama, otomatik sıfır takibi, hareket dedektörü, açılıştta sıfırlama
Diğer fonksiyonlar	Etiket numarası, brüt, dara gösterimi
Dijital çıkışlar	6 adet role için kontak çıkış
Dijital girişler	4 adet sıfırlama, dara alma, silme, tutma, yazdırma olarak programlanabilir giriş

## Haberleşme

RS 232C	1200 ile 115200 baud arası programlanabilir.Sürekli,data yazıcı, BSI (Baykon Seri Arayüz) protokol, BAYKON cihazlar için harici gösterge çıkışı ve dijital transmitter gösterge girişi
RS 485	1200 ile 115200 baud arası programlanabilir, 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
Analog	4-20 mA,0-20 mA, 0-5 VDC yada 0-10 VDC ile programlanabilir.

## Yük Hücresi Bağlantısı

Besleme	5 VDC, maks.100 mA
Yük hücresi adedi	8 adede kadar 350 Ω veya 24 adede kadar 1100 Ω yük hücresi (min. 43 Ω)
Bağlantı	4'lü yada 6'lı kablo bağlantı. Kablo uzunluğu 274 m/mm <sup>2</sup> için 6 telli bağlantı

## Kutulama ve Çevre

Çalışma sıcaklığı	10 °C to +40 °C; 85% bağıl nem
Kutu	Polikarbonat, standart DIN raya montaj, IP20 89,7 mm x 107,6 mm x 62,2 mm
Güç kaynağı	12 – 28 VDC, Maks. 0,2 A

