WERTH

MEASUREMENT INSTRUMENTS

AKILLI DİJİTAL BASINÇ GÖSTERGESİ

KULLANMA TALİMATI



1. Açıklama

DK28 Akıllı Dijital Basınç Göstergesi elektronik yapılıdır ve pille çalışmaktadır, bu da yerinde kurulumu oldukça kolaylaştırır. Spesifik olarak, yüksek hassasiyetli bir piezo dirençli basınç sensörü kullanılır ve çıkış sinyali, yüksek hassasiyetli, düşük sıcaklıktaki sürüklenen amplifikatör tarafından işlenir, ardından dijital sinyale dönüştürülmek üzere yüksek hassasiyetli A/D dönüştürücüye gönderilir. Hesaplanıp işlendiğinde gerçek basınç değeri LCD ekranda gösterilir. Avantajları: esnek kullanım, basit kullanım, kolay hata ayıklama, güvenli olması. Bu nedenle hidroelektrik, su, petrol, kimya, mekanik, hidrolik ve diğer endüstrilerde basıncı ölçmek ve görüntülemek için yaygın olarak kullanılmaktadırlar.

2. Genel Özellikler

- Geniş LCD ekran, arka ışık, yüksek çözünürlük, okunması kolay
- Ölçüm sırasında maksimum basınç değerlerini otomatik olarak kaydedin.
- Dinamik ekran (basınç yüzdesi takibi)
- Beş mühendislik birimi: psi, bar, kPa, MPa, kg/cm^2
- 0 ~ 15 dk otomatik kapanma özelliği.
- Mikro güç tüketimi, güç tasarrufu modunda 2 yıldan fazla çalışma, 2.000 saat sürekli çalışma.
- Saha uygulamasında parametre düzeltme, sıfır ve hata düzeltme.
- Basınç aralığı kullanımdan önce zaten ayarlanmıştır
- Örnekleme hızı: 4 kez/sn
- Paslanmaz çelikle uyumlu gaz ve sıvılara uygulanabilir

Ankara : Melih Gokcek Blv. No: 18/16 Yenimahalle / ANKARA / TURKIYE
+90 312 385 48 08
İstanbul: Evliya Celebi Mh. Mustak Sk. No: 12/A Tuzla / ISTANBUL / TURKIYE
+90 216 446 04 62
info@kraftteknik.com www.kraftteknik.com

3. Teknik Özellikler

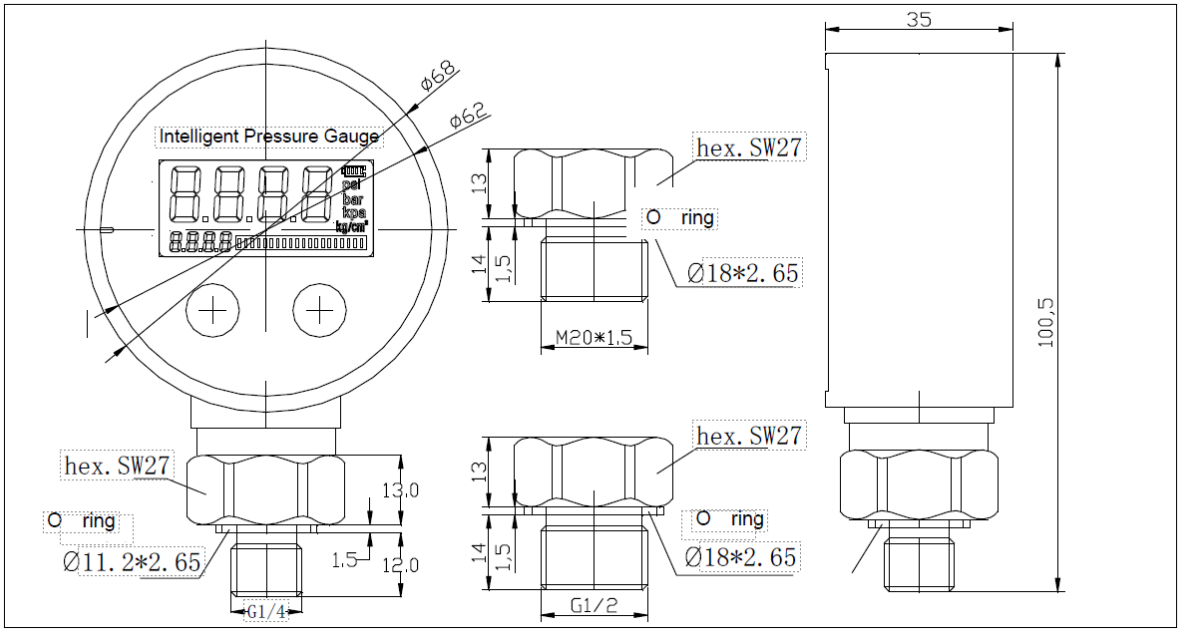
Basınç Ölçüm Aralığı	-0.1-100 Mpa
Aşırı Yük Kapasitesi	% 150
Kararlılık	≤ % 0.1 / yıl
Ekran	LCD
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-10°C ~ 95 °C
Bağlantı	1/4" NPT dişi (özelleştirme)
Otomatik kapanma	15 dakika
Doğruluk	% 0.5
Pil	9 VDC
Ekran Dijit	-1999 ~ 9999
Bağıl Nem	≤ % 80
Arayüz Malzemesi	Paslanmaz Çelik
Arka Işık	5 dakika

4. Kurulum

DK28, montaj dişi (1/4” NPT) sayesinde doğrudan hidrolik boruya monte edilebilir. Şiddetli titreşim veya şok gibi kritik uygulamalarda, şiddetli titreşim ve şokların neden olduğu etkiyi azaltmak için dijital basınç göstergesinin bağlanması için yumuşak hortumun kullanılması şiddetle tavsiye edilir.

Ankara: Melih Gokcek Blv. No: 18/16 Yenimahalle / ANKARA / TURKIYE
+90 312 385 48 08
İstanbul: Evliya Celebi Mh. Mustak Sk. No: 12/A Tuzla / ISTANBUL / TURKIYE
+90 216 446 04 62
info@kraftteknik.com www.kraftteknik.com

5. Boyutlar (Birim: mm)



6. Kullanım Talimatı

- Göstergeyi açın veya kapatın: “ON / OFF” düğmesine kısa süre basın,
- Birimi değiştirin: “ON / OFF” düğmesine uzun süre basın,
- Tepe basınç değerini temizleyin: “ZERO” tuşuna kısa süre basın

• Gösterilen basınç değerini temizleyin: “SIFIR” düğmesine uzun süre basın (Not: yalnızca basınç olmadığında kullanılabilir)

Bazı Ayar Menüleri

- **locd:** şifre giriş menüsü, şifreyi girin 1000
- **offt:** otomatik kapanma süresi menüsü, kullanılabilir süre, 00 ~ 15 dakika, 00, otomatik kapanma fonksiyonunun olmadığı anlamına gelir
- **bclt:** arka ışık süresi menüsü mevcut

Ankara: Melih Gokcek Blv. No: 18/16 Yenimahalle / ANKARA / TURKIYE
+90 312 385 48 08
İstanbul: Evliya Celebi Mh. Mustak Sk. No: 12/A Tuzla / ISTANBUL / TURKIYE
+90 216 446 04 62
info@kraftteknik.com www.kraftteknik.com