

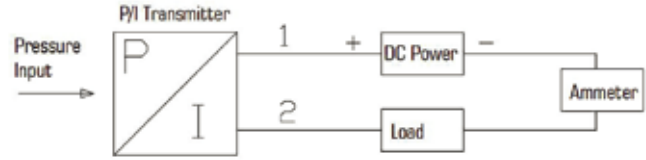
## Açıklama

HLT200 sıvı seviye transmitteri, sensör basıncına duyarlı bileşenlerle donatılmıştır. Sıcaklık kompanzasyonu için bilgisayar lazer direnç ayarını kullanır ve kurulum, kalibrasyon ve bakımı kolaylaştıran entegre bir kablolama tasarımına sahiptir. Bu ürün serisi, sıvı seviyesi yüksekliğinin ölçülmesini sağlamak için petrol, su muhafazası, kimya endüstrisi, metalurji, elektrik enerjisi, hafif sanayi, bilimsel araştırma, çevre koruma vb. gibi çeşitli sektörlerde faaliyet gösteren işletmeler için uygundur. Çeşitli hava koşulları ve aşındırıcı olmayan her türlü sıvı ortamda kullanılabilir.



## HLT200

## Bağlantı Şeması



Notlar: Kırmızı--Güç Kaynağı Sarı-- Çıkış Sinyali

## Notlar

Lütfen şekilde gösterilen bağlantı yöntemine göre doğru şekilde bağlayın. Bağlantı ters yapılırsa vericinin içinde uygulanan koruyucu önlemler nedeniyle sinyal çıkışı olmayacaktır. Transmitter, güç kaynağına bağlandığında çalışabilir, ancak 30 dakikalık ısınmanın ardından çıkış sinyali daha kararlı ve güvenilirirdir.

Transmitter, silikon ve paslanmaz çeliği aşındırıcı olmayan bir ortamda kullanılır (özel korozyon önleyici tip hariç). Test edilen sistemde oluşabilecek maksimum basınç, nominal aşırı yük değerini aşamaz. Transmitterin karşı basınç ucu, iletken, sıvı seviyesinde sızdırmaz hava yönlendirme kablosuna doğrudan bağlanamaz. Kablonun hava yönlendirme deliği kapatılamaz.

Keskin ve sert nesnelere algılama diyaframına uzatılması kesinlikle yasaktır ve diyaframa elleriniz gibi herhangi bir şey çarpmamalıdır. Bu ürün hassas bir üründür.

Tek kullanımlık ölçüm cihazıdır. İsteğe göre vurmak, güçlü bir şekilde sıkıştırmak, sökmek veya keskin bir metal aletle basınç deliğini delmek kesinlikle yasaktır.

Çıkış sinyali normal değilse, makine inceleme için kapatılmalıdır. Ürün kalitesinde bir sorun varsa, onarım ve değiştirme için fabrikamıza iade edilmesi gerekir. Profesyonel olmayan kişiler cihazın devre kartını sökmemeli veya diğer cihazlarda değişiklik yapmamalıdır.

## Nitelikler

- Patlamaya Dayanıklı (Ex-Proof)
- Yıldırım ve Şok Önleyicisi
- Ters Kutup ve Akım Sınırı Koruması
- Sıfır Noktası ve Skala Ayarı
- Yüksek Hassasiyet ve Kararlılık

## Özellikler

Skala	0...1...200m	Proses Sıcaklığı	0°C...60°C
Hassasiyet	0.5% 0.25%	Ortam Sıcaklığı	-20°C...85°C
Sıcaklık Kayması	1%FS(0°C ~ 60°C)	Maksimum Basınç	150%
Kararlılık	≤ ±0.2%FS/y	Koruma Seviyesi	IP68
Çıkış Sinyali	4-20mA/ RS485/0-10V	Diyafram Malzemesi	316SS
Güç Kaynağı	10...30V	Gövde Malzemesi	304SS

## Ölçüler

