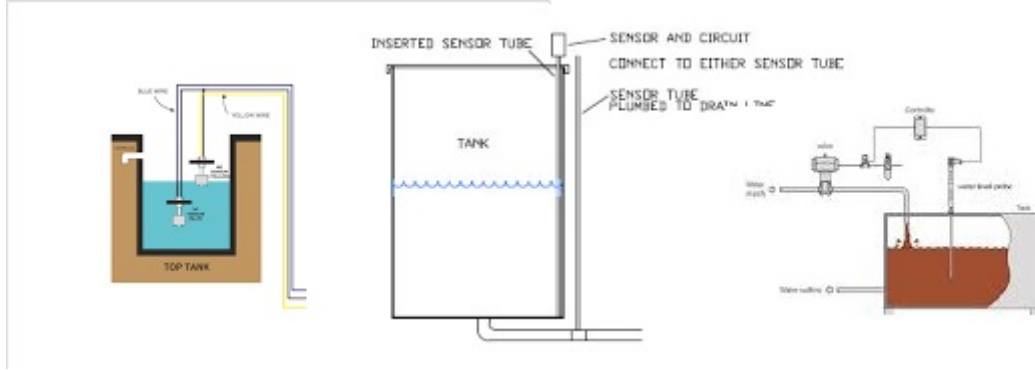




LLRC-01

Sıvı seviye Kontrol Rölesi

Tek seviye Kontrolü ile Seviye ve Otomatik dolum kontrol Sistemleri



Su Kuyuları Seviye Kontrolü

Seviye rölesi su kuyularındaki pompa motorlarını , su seviyesine bağlı olarak mükemmel zamanlama ile kontrol edilmesini sağlar ,devreye alıp devreden çıkartabilir.

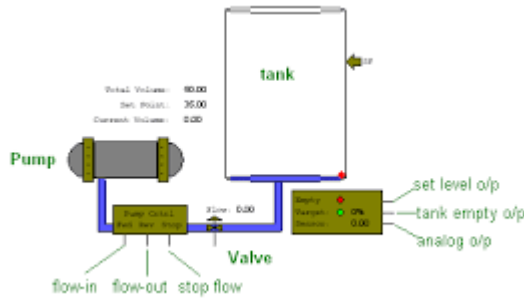
Pompaların su seviyesine bağlı olarak otomatik olarak kontrol edilmesinde kullanılabilir.

Atık Su Arıtma Tesisleri

Atık su tesislerinde , atık su (sıvı) seviye izleme ve seviye kontrolleri atık su arıtma işleminde önemli bir rol oynamaktadır. Bu alanda da LLRC-02 güvenle kullanılabilir.

Depolama Tesisleri

Seviye kontrolü, büyük ve küçük depolama tanklarında, su taşmasını önlemek için veya seviyeyi istenen sınırlar içerisinde tutmada , seviye kontrol işlemleri büyük önem taşımaktadır. Bu alanda da LLRC-01 güvenle kullanılabilir.



DCS LLRC-01 Sıvı seviyesi kontrol röleleri, sıvı seviyesini izleyen ve istenen seviyeyi kontrol altında tutmaya yarayan , iletken sıvıların karışım seviyelerini ve oranlarını düzenlemek ve kontrol etmek için kullanılabilen ideal çözümlerdir.

DCS LLRC-01 Sıvı seviyesi kontrol röleleri , Ürün taşıma , pompaların kuru çalışma koruması, doldurma ve boşaltma uygulamalarının yanı sıra maksimum ve minimum seviye alarmı için kullanılabilen, maksimum yada minimum seviyesine ulaştığını **tespit edebilen** , sıvı seviyesinin ve sıvı seviyelerini istenen aralıkta tutmak için pompa yada vanaların hareketlerini **kontrol edebilen** çok fonksiyonlu bir sistemdir.

DCS LLRC-01 Üzerindeki **Hassasiyet ayarı** sayesinde çeşitli iletken sıvılarda rahatlıkla kullanılabilir

DCS LLRC-01 Sıvılarda **elektroliz olayının oluşmaması** için sıvıya bir sinyal uygulamamaktadır

DCS LLRC-01 Sahada kullanım şekli ; Röle çıkışı ile

solenoid vana bobinine veya motorun kontaktörüne sinyal göndererek otomatik kontrol sağlanmış olur. Ayrıca gerekiyorsa alarm amaçlı ilave röleler üzerinden sinyal veya ışıklı uyarı almak mümkündür. İlave ek bir butonla bu devreye manuel olarak kumanda edilebilme olanagıda vardır.

DCS LLRC-01 sıvı seviye kontrol rölesi , **TEK seviye kontrolünü sağlayan tek bir elektrok ile** çalışmaktadır İstenen seviye düzeylerinde ayarlanarak seviye kontrolü sağlanabilir, kontrolör üzerinden alınan çıkış sayesinde de , istenen amaç doğrultusunda sistemler devreye alınabilir veya kapatılabilir..

Teknik Bilgi ;

İşletme Gerilimi : Lütfen cihaz etiketlerine bakınız (220 VAC - 12- 24 VAC , 12-30VDC 3A)

İşletme gerilim aralığı : 150-300V AC **İşletme frekansı** : 50 Hz

Güç tüketimi(Max) : 2,5VA

Üst - Alt elektrot hassasiyet ayarı : Ayarlanabilir (0 –100 KOhm) **On - Off delay** : 1sn sabit

Ayar doğruluğu : + veya - %5 **Çıkış Rölesi** : 5A 250V AC **Çalışma sıcaklığı** : -10°C...50°C

Kablo Kesitleri : 2,5 mm2 çok damarlı **Montaj Tipi** : Ray tipi ,klemes rayına **Koruma Sınıfı** : IP20

Güvenli Kullanım ve Kurulum için Uyarılar ;

Aşağıda verilen güvenlik kuarllarına uyulmaması halinde yaralanma ve ölümlle sonuçlanabilecek durumlar ortaya çıkabilir.

- ✓ Bu röle yanıcı ve patlayıcı sıvılarda kullanılamaz.
- ✓ Cihazı çalıştırmadan önce mutlaka bağlantıları kontrol ediniz
- ✓ Cihaz üzerindeki herhangi bir işlemten önce tüm besleme gerilimlerini kesiniz
- ✓ Cihaz şebekeye bağlı iken ön paneli çıkartmayın
- ✓ Cihaz üzerinde bir sorunla karşılaşırsanız yetkili satıcınızla temas kurunuz