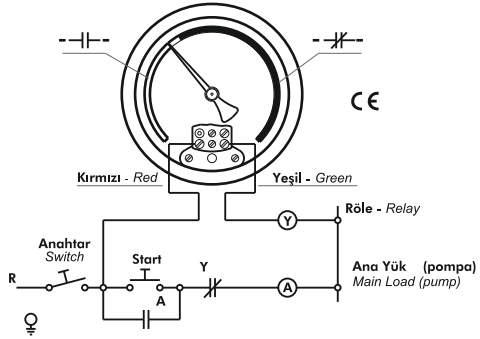
Kontaklı Basınç ve Sıcaklık Ölçerlerin Bağlantı Tipleri

Connection Types of Contact Pressure & Temperature Gauges

Tip : NO — **Sipariş Kod - *Order Code* : PK 102**

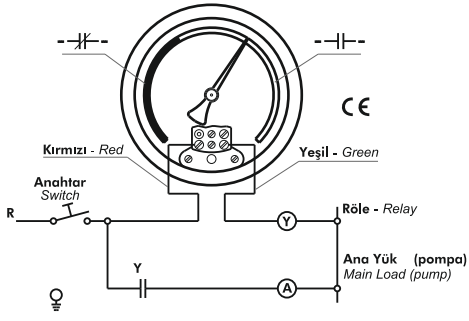
Tek Kontak — *Single Contact*



Kontak ayarlanan sınır değere gelince kapanır. *Contact makes when pointer reaches set point*

Tip : NC — **Sipariş Kod - *Order Code* : PK 101**

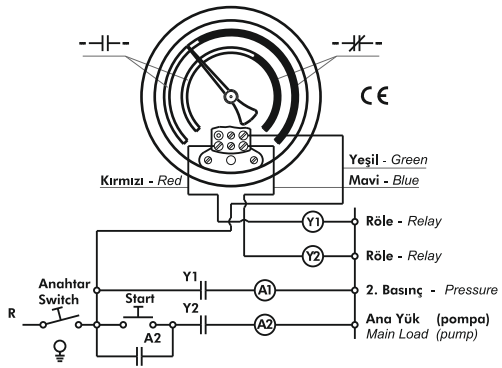
Tek Kontak — *Single Contact*



Kontak ayarlanan sınır değere gelince açılır. *Contact breaks when pointer reaches set point*

Tip : NONO — **Sipariş Kod -** *Order Code* **: PK 122**

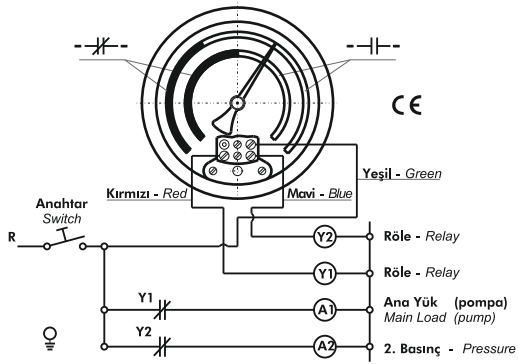
Çift Kontak — Double *Contacts*



1. ve 2. Kontaklar ayarlanan sınır değerlere gelince kapanır.
1st and 2nd contact make when pointer reaches set points.

Tip : NCNC — **Sipariş Kod -** *Order Code* **: PK 111**

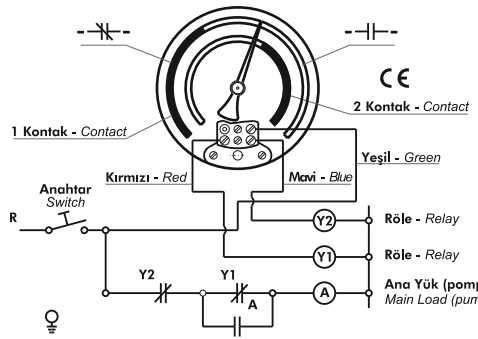
Çift Kontak — Double *Contacts*



1. ve 2. Kontaklar ayarlanan sınır değere gelince açılır.
1st and 2nd contact break when pointer reaches set points.

Tip : NCNO **Sipariş Kod - *Order Code* : PK 112**

Çift Kontak — Double *Contacts*

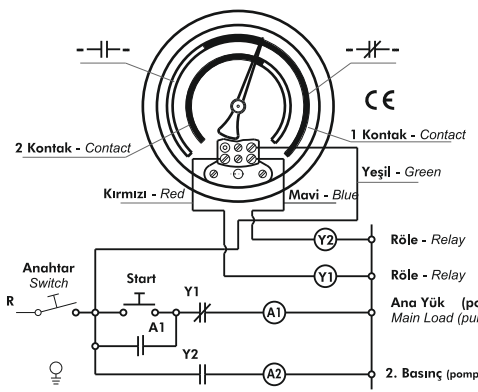


1. Kontak ayarlanan sınır değere gelince açılır.
2. Kontak ayarlanan sınır değere gelince kapanır.

1st contact breaks, 2nd contact makes when the pointer reaches set points

Tip : NONC **Sipariş Kod - *Order Code* : PK 134**

Çift Kontak — Double *Contacts*



1. Kontak ayarlanan sınır değere gelince kapanır.
2. Kontak ayarlanan sınır değere gelince açılır.

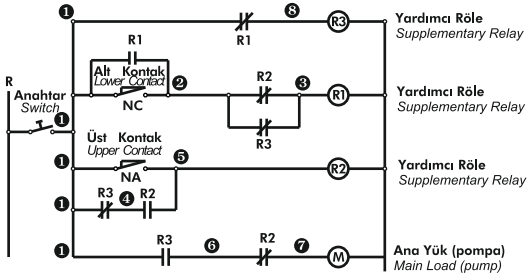
1st contact makes, 2nd contact breaks when the pointer reaches set points

"NCNO" KONTAKLI MANOMETRE 'nin BAĞLANTI ŞEMASI

CONNECTION CIRCUIT for PRESSURE GAUGES with "NCNO" CONTACT

Pompa basıncı ilk önce ayarlanan üst basınç değerine çıkar, daha sonra ayarlanan alt basınç değerine düşünce tekrar çalışır ve çevrim devam eder.

When the pump pressure rises to upper valve, it stops; when the pressure reaches to the lower value, it starts again and cycle repeats.



1 **Yeşil** - *Green* **2** **Kırmızı** - *Red* **Alt Kontak** - *Lower Contact* **5** **Mavi** - *Blue* **Üst Kontak** - *Upper Contact*

Yukarıda gösterilen bağlantı şemaları tavsiye amaçlıdır.
Kontaklı basınç ölçerlerin / termometrelerin elektrik devresine direkt olarak bağlantısı yapılmamalıdır.
Bobin direkt akımı 400 mA'i geçmeyen yardımcı röleler kullanılmalıdır.
Kontaklar üzerinden yüksek akım geçirilmemesi konusunda çok dikkatli olunmalıdır. Kontaklı ölçerin uygun bağlantısı yapıldıktan sonra, vibrasyondan dolayı kontaklar sık sık devreye girip çıkıyorsa, proses bağlantısı ve basınç ölçer bağlantısı arasına, izole edici titreşim kesici, sifon gibi ara elemanların kullanılması veya sıvı dolgulu tiplerinin kullanılması tavsiye edilir. Kontakların açma/kapama gecikmesi, tam skala değerinin % 2 ve % 4 arasında değişmektedir. Sapma gösterge ibresinin hızına bağlı olarak da değişebilir.

The connection circuits sketched above are recommended.

Contact pressure / temperature shouldn't be connected directly to the electrical circuits.

Supplementary relays having a coil direct current of max. 400 mA must be used.

Attention must be paid not to pass high current over the contacts. If the contacts frequently make and break due to vibration an isolating equipment such as a vibration damper or a syphon is used or a liquid filled gauge should be preferred.

Elektrik Parametreleri - *Electrical Parameters*

Kuru Tip Kontak / Dry Contact

Voltaj *Voltage*	Direkt Akım *Direct Current*	Maks. İndüktif Yük. *Max. Inductive Load*	Açma / Kapama Kapasitesi *Switching Capacity*	Max. Termik Akımı *Max. Thermal Current*
230 V	100 mA	65 mA	30 W / 50 A	0,7 A
24 V	400 mA	250 mA		

İndüktif Tip Kontak / Inductive Contact

Nominal Voltaj *Nominal Voltage*	Çalışma Aralığı *Operating Range*	Direkt Akım *Direct Current*
8 V	5-25 V	≥3 mA **NO** Break - Contact (Open Contact / Açık Kontak)
		≤1 mA **NC** Make - Contact (Closed Contact /Kapalı Kontak)