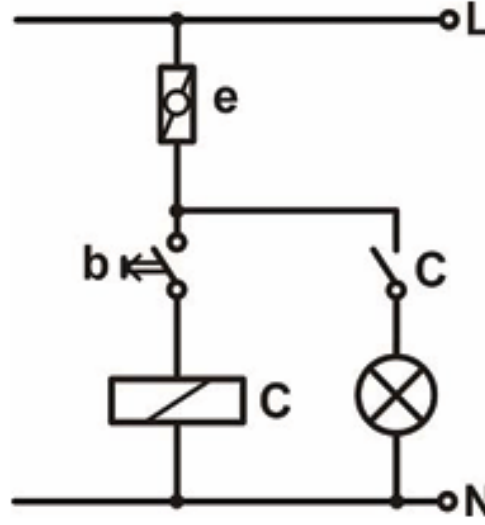


2. Uygulama**KONTAKTÖRLE SİNYAL LAMBASINI KONTROL ETMEK**

AMAÇ: Kontaktörün normalde açık kontağına bağlanacak bir sinyal lambası ile kontaktörün çalışıp çalışmadığını izlemek.



Görsel 3.19: Sinyal lambası kontrol şeması

Malzemenin Adı	Malzemenin Özelliği	Miktar
Kontaktör	Alternatif akım kontaktörü	1 adet
Sinyal lambası	Kontaktör bobini ile aynı gerilim değerinde	1 adet
Sigorta	1 A otomatik sigorta	1 adet
Start butonu	Normalde açık kontaklı	1 adet
Kumanda kabloları	Jaklı 1 mm ² kesitinde çok telli	8 adet

İŞLEM BASAMAKLARI .

1. Devrenizi Görsel 3.19'da verilen şemaya göre kurunuz
2. Kontaktörün yardımcı kontağını kullanınız
3. Öğretmeninizin gözetiminde enerji veriniz
4. Start butonuna basınız
5. Kontaktör bobini enerjilendiğinde sinyal lambasının yandığını, kontaktörün enerjisi kesildiğinde sinyal lambasının söndüğünü gözlemleyiniz.
6. Devreyi özenle sökünüz. Malzemeleri öğretmeninize teslim ediniz.

SORULAR

1. Kontaktörün ana kontakları nerede kullanılır? Yardımcı kontaklardan farkı nedir? Kısaca açıklayınız.
2. Normalde açık kontak yerine normalde kapalı kontak kullanılsaydı sinyal lambası nasıl çalışırdı?

ÖĞRENCİ**DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ VE PUANLAMA**

Adı ve Soyadı:	1. Kontaktörün bobin uçlarını doğru tespit etmek	25	
Sınıfı:	2. Kontaktörün kontak uçlarını doğru tespit etmek	25	
Numarası:	3. Kontaktör bobinini doğru bağlamak	25	
ÖĞRETMEN	4. Sinyal lambasını doğru bağlamak	25	
Adı ve Soyadı:	TOPLAM PUAN	100	
İmza:			