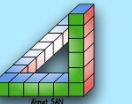
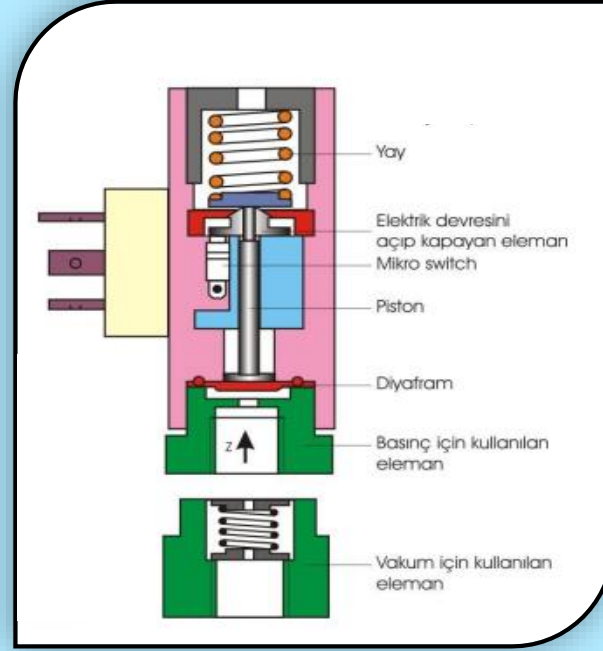




Basınç Anahtarları

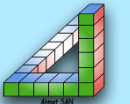


Basınç Anahtarı Nedir



Çalışma basıncı ayarlanan değere geldiğinde elektriksel sinyal üretir ve Bu sinyal sayesinde sistem üzerinde ne yapılması gerekiyorsa ona işlemler gerçekleştirilebilir. Basınç şalteri de denilmektedir

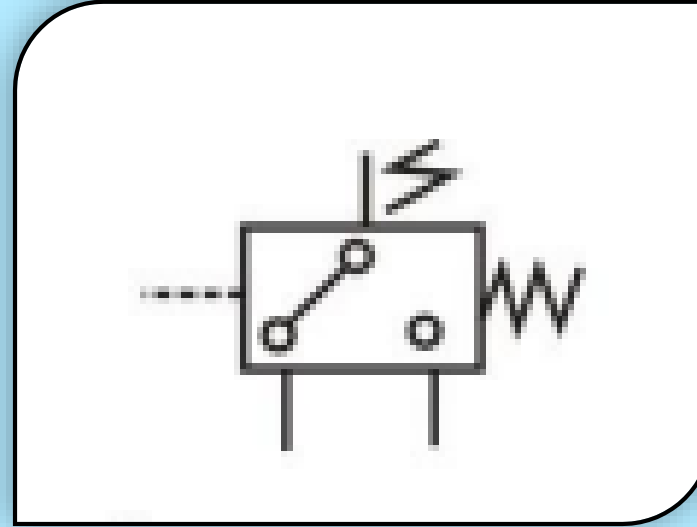
Üzerinde bulunan bir ayar vidası yardımıyla sinyal vereceği basınç değiştirilebilir.



Basınç Anahtarının görevi

Basınç Anahtarının görevi:

Sistemdeki basınç vakum durumunu kontrol edip devreye kontrol amaçlı bir elektrik sinyali üretmektir



Basınç anahtarının sembolik gösterimi



Basınç Anahtarı Çeşitleri

Basınç Anahtarları

Mekanik Basınç Anahtarları



Elektronik Basınç Anahtarları



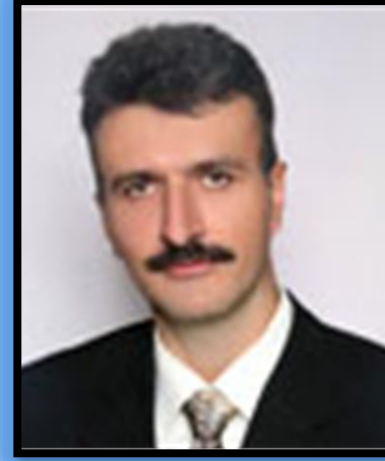
Vakumlu Mekanik Basınç Anahtarı



Basınç Anahtarlarının Bakımı

- Anahtarların hem mekanik hem elektronik kısmı olduğundan mekanik kısımlar ile ilgili bakımı yağlama conta değişimi gibi bakımlardır.
- Eletronik kısımlarla ilgili olarak kalibrasyon bağlantı yalıtkanlığı gibi kontrolleri yapılmalıdır.





Ahmet SAN
Karamürsel 2020

