

Ürün Açıklaması

LP A3 serisi basınç anahtarı basıncın artmasına ve azalmasına bağlı olarak elektrik devresini açar veya kapatır. Basınç birimi üzerinde bulunan basınç ayar volanı ile 7 bar'dan 600 bar'a kadar çalışma basıncı ayarlanabilir. Yüksek basınçlar altında uygun çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kolay ayarlanabilirliği ve hassasiyeti bu basınç şartelini müşterileri için ilgi çekici kılar.

- LP A3 serisi basınç şalteri, basınç birimi üzerinde bulunan basınç ayar volanı ile kolay bir şekilde basınç ayarı yapılabilmesi
- Basınç ayar skalası sayesinde istenilen basınç ayarının kolayca yapılabilmesi.
- Alüminyum gövde malzemesine sahiptir.
- NBR ve Teflon sızdırmazlık elemanları.
- G1/4" rekor bağlantı ile basınç hattına bağlanmaktadır.

Uygulama Alanları

- Hidrolikler ve mobil hidroliklerde
- Pnömatiklerde
- Ağır iş makineleri sanayisinde
- Ortam; Basıncılı havalarda, sıvılarda, gazlarda

Teknik Özellikler

| | |
|--|----------------------------------|
| Bağlantı Türü | : G1/4 bağlantı |
| Tekrarlanabilir Anahtarlama Doğruluğu | : Ayarlı basıncın %1'i içinde |
| Çalışma Sıcaklığı | : -20°C...+110°C |
| Titreşim Testi (DIN EN 60068-2-6:1996) | : 20 g (Test Süresi 30 dk) |
| Şok Testi (DIN EN 60068-2-27:1993) | : 30 g |
| Çalışma Saykıl | : 5 000 000 çevrim |
| Viskozite Aralığı | : 10 ile 800 mm ² /sn |
| Elektrik Özellikleri | : 5A 250VAC |

Notlar

Burada verilen değerler maksimum değerlerdir ve hepsi aynı anda kullanılamaz. Yüksek sıcaklıklarda, agresif kimyasal ya da akışkanlarda çalışması gereken durumlarda lütfen bize danışınız. Hidrolik yağ (sıvı) temizlik sınıfı standartlarına uymanız kesinlikle tavsiye edilir. Sistem arızalarını engellemek için filtrasyon kullanınız sistem ömrünü uzatmasında etkilidir. Çalışma ömrünü artırmak için şok basınçtan ve belirtilen değerlerin dışında çalışmaktan kaçınınız.

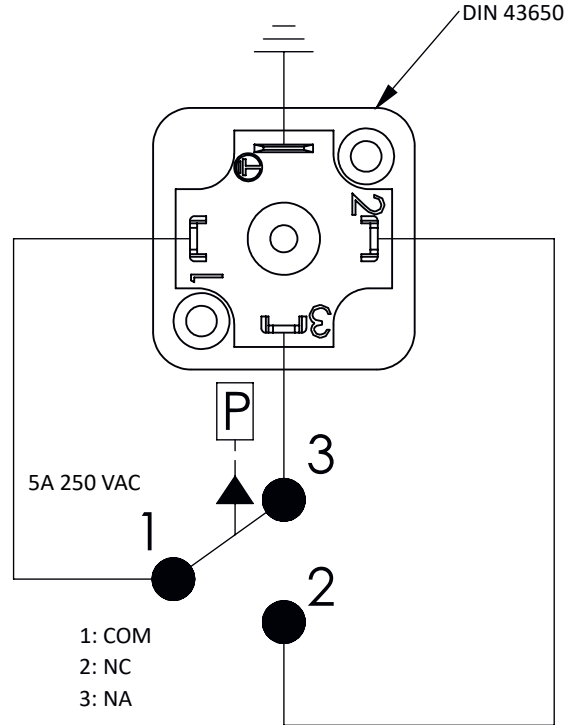


Sipariş Kodları

| ÜRÜN | ÜRÜN KODU | BASINÇ ARALIĞI | MAKSİMUM SİSTEM BASINCI | ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEKLİ | BAĞLANTI ŞEKLİ |
|-------|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| LP A3 | LP A3 070 | 7 ... 70 bar | 650 bar | NA / NC | G1/4" REKOR BAĞLANTI |
| | LP A3 160 | 10 ... 160 bar | 650 bar | | |
| | LP A3 300 | 20 ... 300 bar | 650 bar | | |
| | LP A3 400 | 20 ... 400 bar | 650 bar | | |
| | LP A3 600 | 50 ... 600 bar | 750 bar | | |

Elektrik Bağlantı Özellikleri

Kontakt Bağlantı Şeması



Anahtar Fonksiyonu

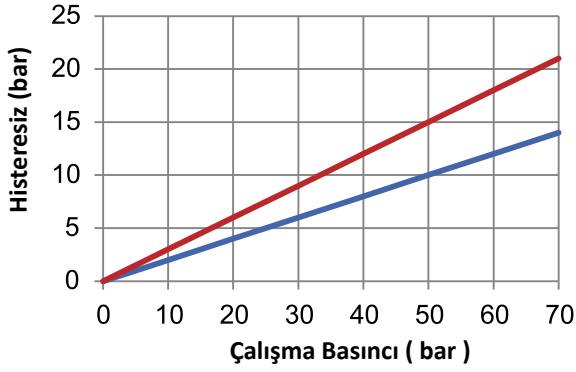
- Terminal 1 - 3 :Basınç artış durumunda üzerinden akım geçer. (NA)
- Terminal 1 - 2 :Basınç azalması durumunda veya basınç olmaması durumunda üzerinden akım geçer (NC)

Basınç Diferansiyel Fark Grafikleri

Basınç Ayar Aralığı

7 ... 70 bar

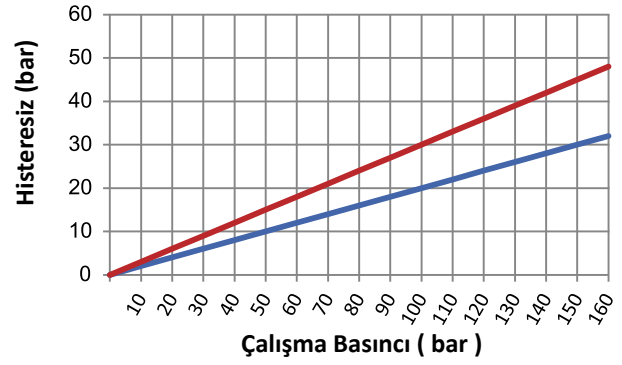
max set basıncı 70 bar max sistem basıncı 650 bar



Basınç Ayar Aralığı

10 ... 160 bar

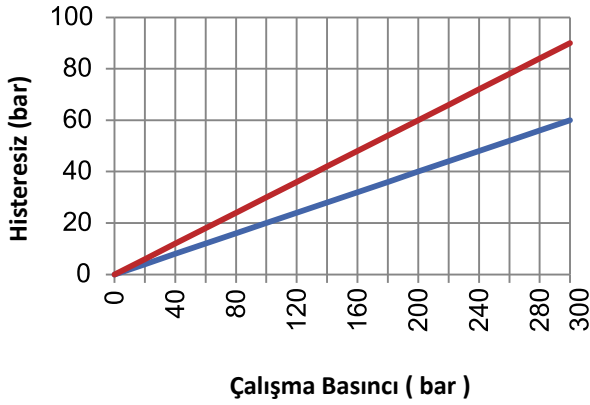
max set basıncı 160 bar max sistem basıncı 650 bar



Basınç Ayar Aralığı

20 ... 300 bar

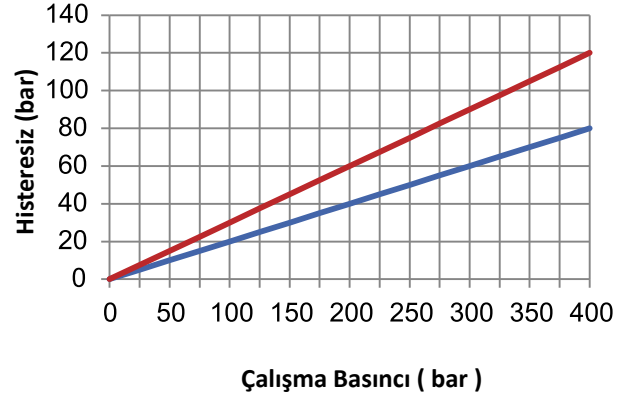
max set basıncı 300 bar max sistem basıncı 650 bar



Basınç Ayar Aralığı

20 ... 400 bar

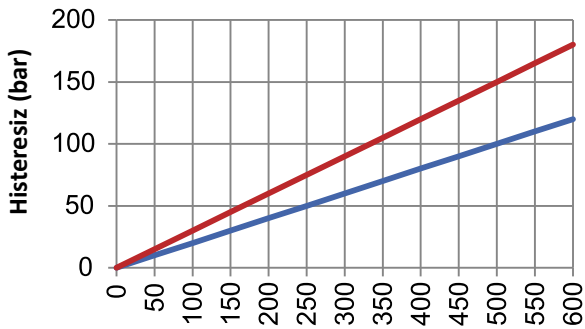
max set basıncı 400 bar max sistem basıncı 650 bar



Basınç Ayar Aralığı

50 ... 600 bar

max set basıncı 600 bar max sistem basıncı 750 bar



Teknik Boyutlar

