

## Ürün Açıklaması

LP A2 Serisi basınç şalteri, basıncın artmasına ve azalmasına bağlı olarak elektrik devresini açar veya kapatır. Basınç birimi üzerinde bulunan basınç ayar kolu ile 7 bar'dan 600 bar'a kadar çalışma basıncı ayarlanabilir. Yüksek basınçlar altında uygun çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kolay ayarlanabilirliği ve hassasiyeti bu basınç şalterini müşteriler için ilgi çekici kılar. Yandan flanş bağlantı için yatay istifleme bağlantı delikleri mevcuttur. Basınç şalteri tüm eksenlerde montajı yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır.

- LP A2 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.
- Yüksek titreşimde çalışabilme özelliğine sahiptir.

## Uygulama Alanları

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

## Teknik Özellikler

Bağlantı Türü	: Yandan flanş Bağlantılı
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 <sup>2</sup> /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 çok basınçtan ve belirtilen değerlerin dışında çalışmaktan kaçınınız.

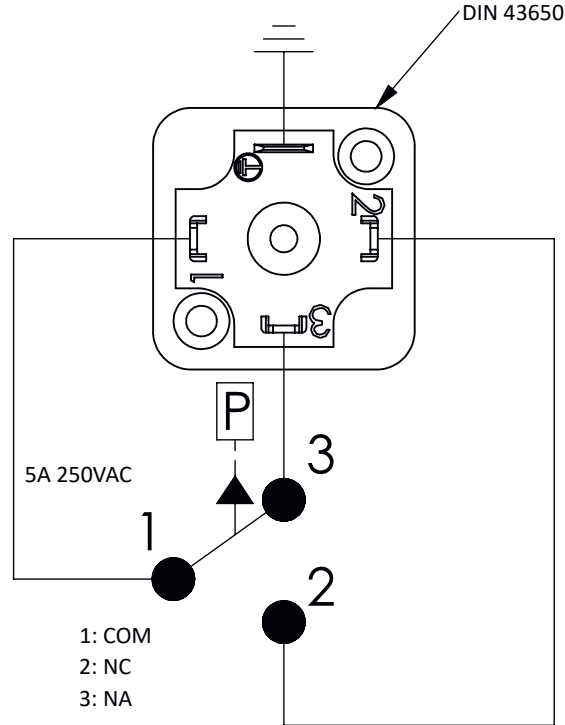


## Sipariş Kodları

ÜRÜN	ÜRÜN KODU	BASINÇ ARALIĞI	MAKSİMUM SİSTEM BASINCI	ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEKLİ	BAĞLANTI ŞEKLİ
LP A2	LP A2 070	7 ... 70 bar	650 bar	NA / NC	G1/4 REKOR BAĞLANTI
	LP A2 160	10 ... 160 bar	650 bar		
	LP A2 300	20 ... 300 bar	650 bar		
	LP A2 400	20 ... 400 bar	650 bar		
	LP A2 600	50 ... 600 bar	750 bar		

## Elektrik Bağlantı Özellikleri

### Kontakt Bağlantı Şeması



### Anahtar Fonksiyonu

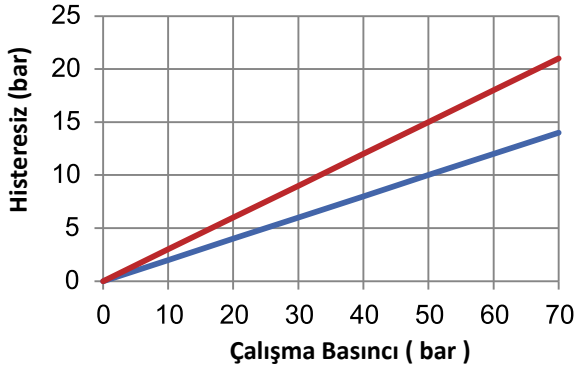
- Terminal 1 - 3 :Basınç artış durumunda üzerinden akım geçer. ( NA )
- Terminal 1 - 2 :Basınç azalması durumunda veya basınç olmaması durumunda üzerinden akım geçer ( NC )

## Basınç Diferansiyel Fark Grafikleri

Basınç Ayar Aralığı

7 ... 70 bar

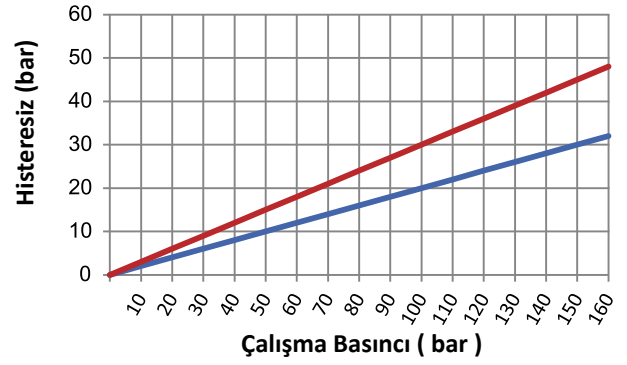
max set basıncı 70 bar max sistem basıncı 650 bar



Basınç Ayar Aralığı

10 ... 160 bar

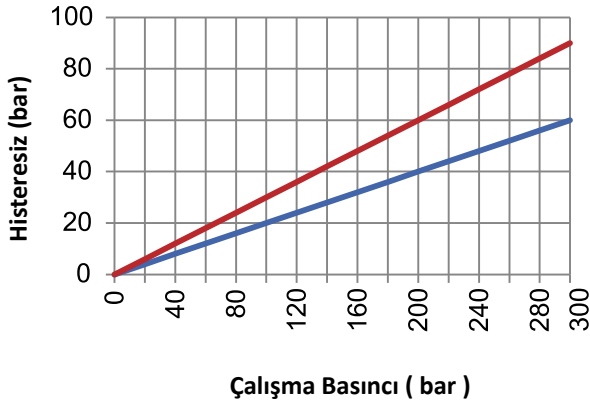
max set basıncı 160 bar max sistem basıncı 650 bar



Basınç Ayar Aralığı

20 ... 300 bar

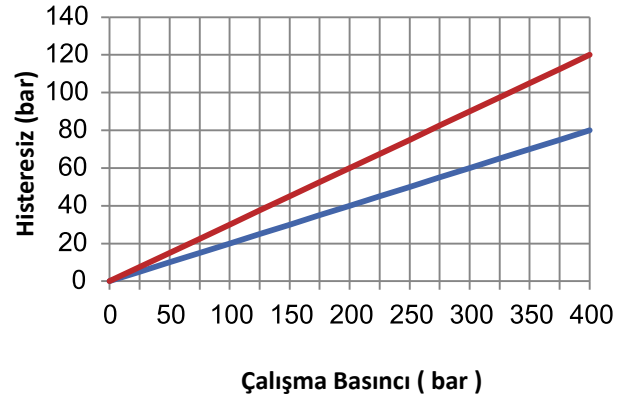
max set basıncı 300 bar max sistem basıncı 650 bar



Basınç Ayar Aralığı

20 ... 400 bar

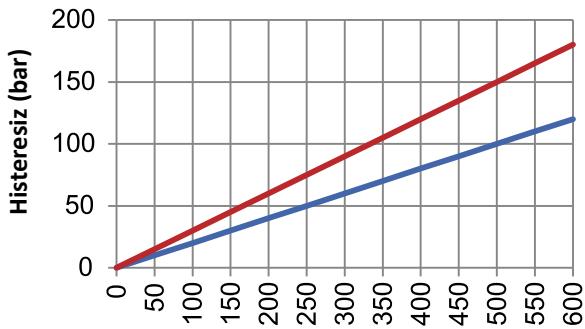
max set basıncı 400 bar max sistem basıncı 650 bar



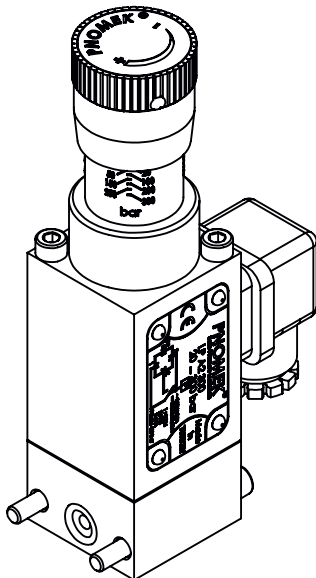
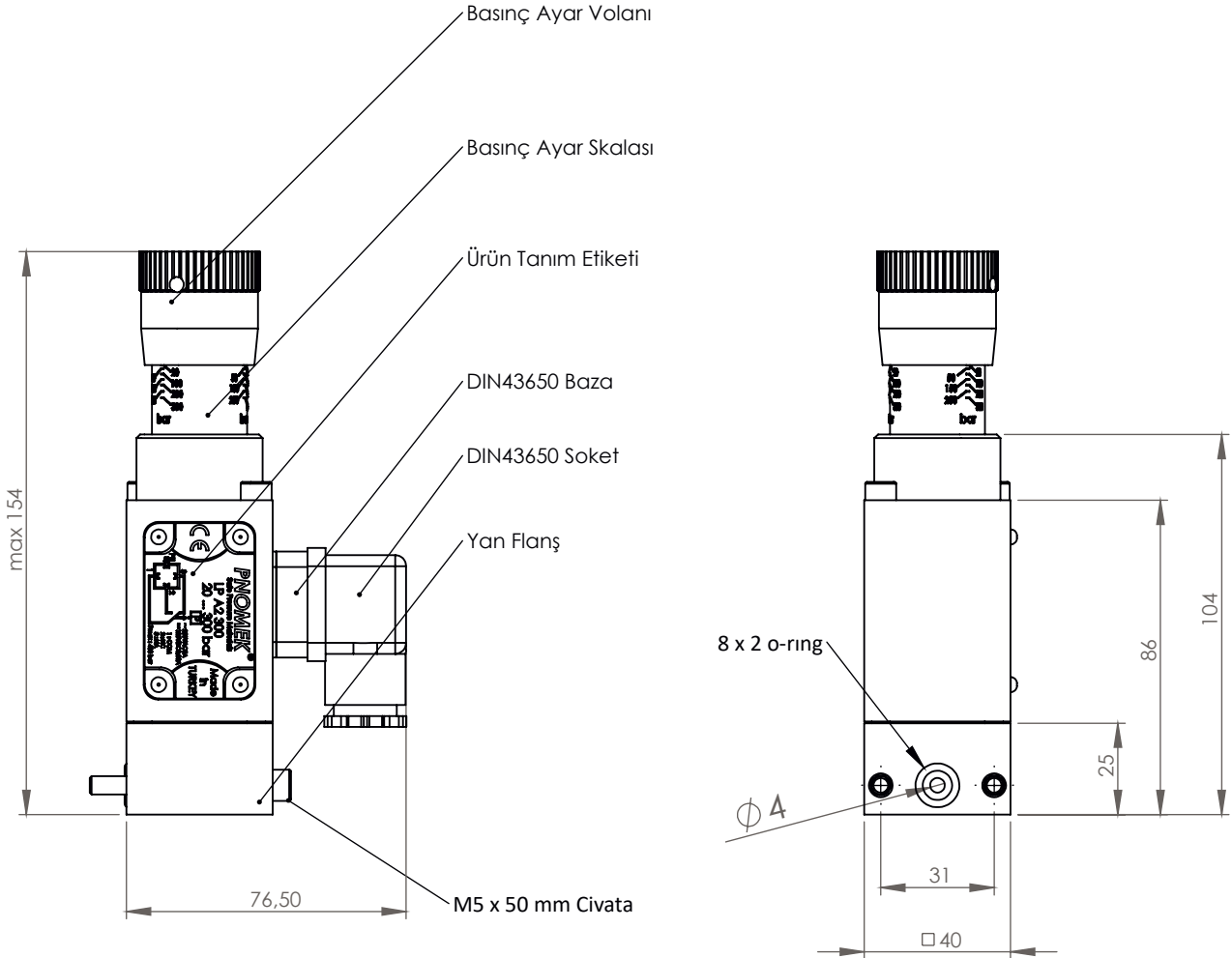
Basınç Ayar Aralığı

50 ... 600 bar

max set basıncı 600 bar max sistem basıncı 750 bar



## Teknik Boyutlar



Not : LP A2 serisi yandan flanş bağlantılı basınç şalteri ile birlikte 2 adet M5 x 50 Civata ürün kutusundan çıkar.

# PNOMEK

Safe pressure materials..

PNOMEK Hid. Pno. Mak. Kont. Cihazları San. Tic. Ltd. Şti  
Çalı Sanayi Bölgesi, Kırmızı Cd. No:16 Nilüfer-BURSA / TÜRKİYE  
pnomek@pnomek.com.tr  
T.: +90 (224) 251 63 45  
F.: +90 (224) 251 63 46