

## Ürün Açıklaması

LPM A3 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. Üzerinde bulunan basınç göstergesi sayesinde sistemdeki basınç anlık olarak takip edilebilmektedir. Yüksek basınçlarda ve şok basınçlar altında uygun çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kolay ayarlanabilirliği, anlık sistem basıncının takip edilebilmesi ve hassasiyeti bu basınç şalterini müşteriler için ilgi çekici kılar.

- LPM 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.
- Yüksek titreşimde çalışabilme özelliğine sahiptir.
- G1/4" rekor bağlantı ile basınç hattına bağlanmaktadır.
- Üzerinde bulunan basınç göstergesi sayesinde anlık basınç takibi yapılabilir.

## Uygulama Alanları

- Hidrolikler ve mobil hidroliklerde
- Pnömatiklerde
- Ağır iş makineleri sanayisinde
- Ortam; Basıncı 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 <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 şok basınçtan ve belirtilen değerlerin dışında çalışmaktan kaçınınız.

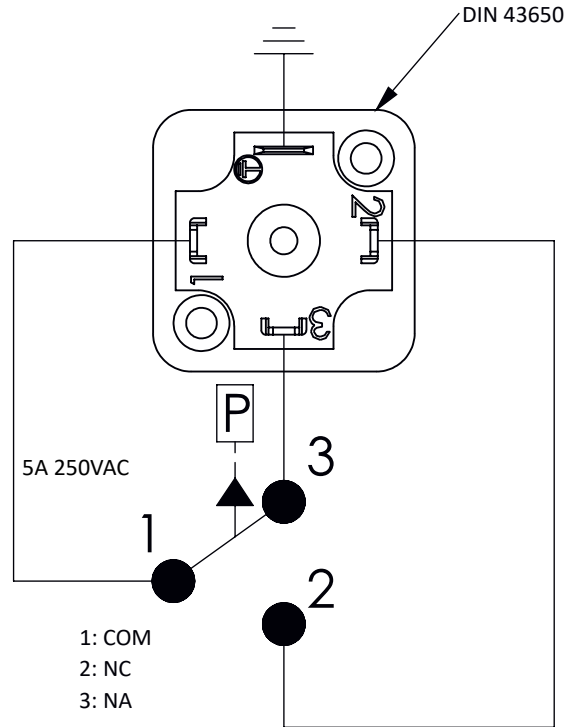


## Sipariş Kodları

ÜRÜN	ÜRÜN KODU	BASINÇ ARALIĞI	BASINÇ ÖLÇER	ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEKLİ	BAĞLANTI ŞEKLİ
LPM A3	LPM A3 070	7 ... 70 bar	Ø63 - 100 bar	NA / NC	G1/4 REKOR BAĞLANTI
	LPM A3 160	10 ... 160 bar	Ø63 - 250 bar		
	LPM A3 300	20 ... 300 bar	Ø63 - 400 bar		
	LPM A3 400	20 ... 400 bar	Ø63 - 600 bar		
	LPM A3 600	50 ... 600 bar	Ø63 - 600 bar		

## Elektrik Bağlantı Özellikleri

### Kontakt Bağlantı Şeması



### Anahtar Fonksiyonu

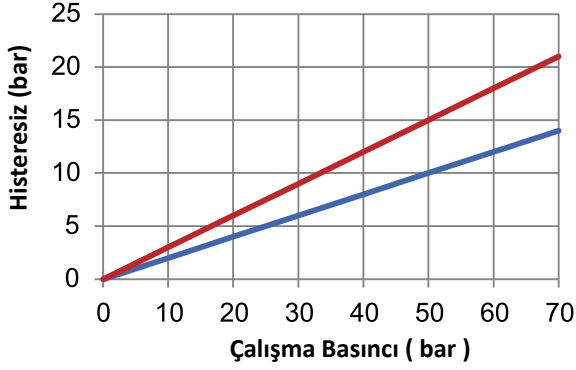
- Terminal 1 - 3 :Basınç artış durumunda üzerinden akım geçer. ( NA )
- Terminal 1 - 2 :Basınç azalması durumunda veya basınç olmaması durumunda üzerinden akım geçer ( NC )

## Basınç Diferansiyel Fark Grafikleri

Basınç Ayar Aralığı

7 ... 70 bar

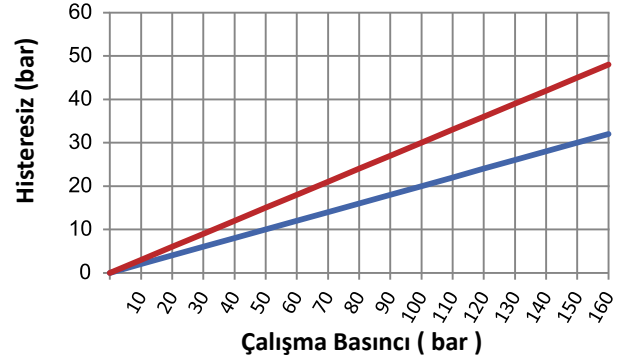
max set basıncı 70 bar max sistem basıncı 100 bar



Basınç Ayar Aralığı

10 ... 160 bar

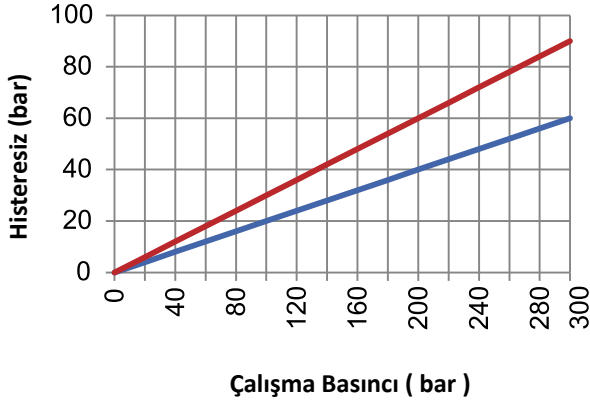
max set basıncı 160 bar max sistem basıncı 250 bar



Basınç Ayar Aralığı

20 ... 300 bar

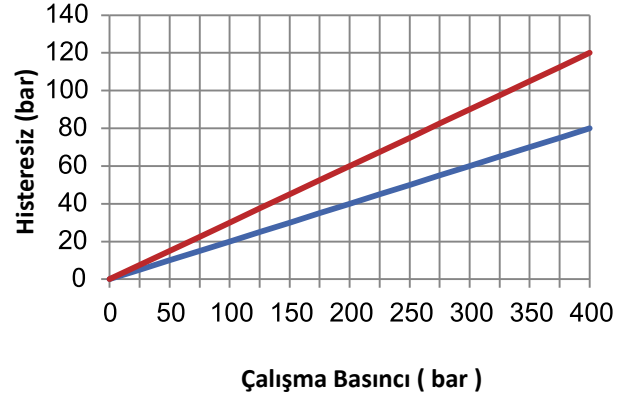
max set basıncı 300 bar max sistem basıncı 400 bar



Basınç Ayar Aralığı

20 ... 400 bar

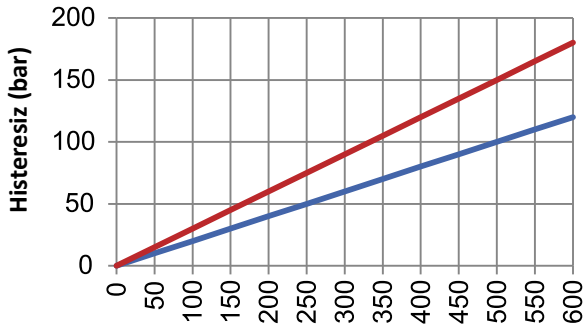
max set basıncı 400 bar max sistem basıncı 600 bar



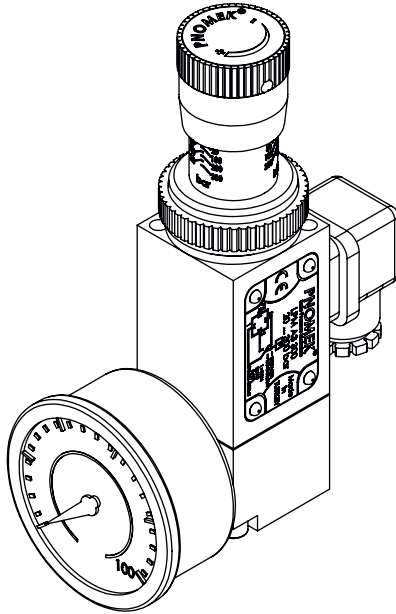
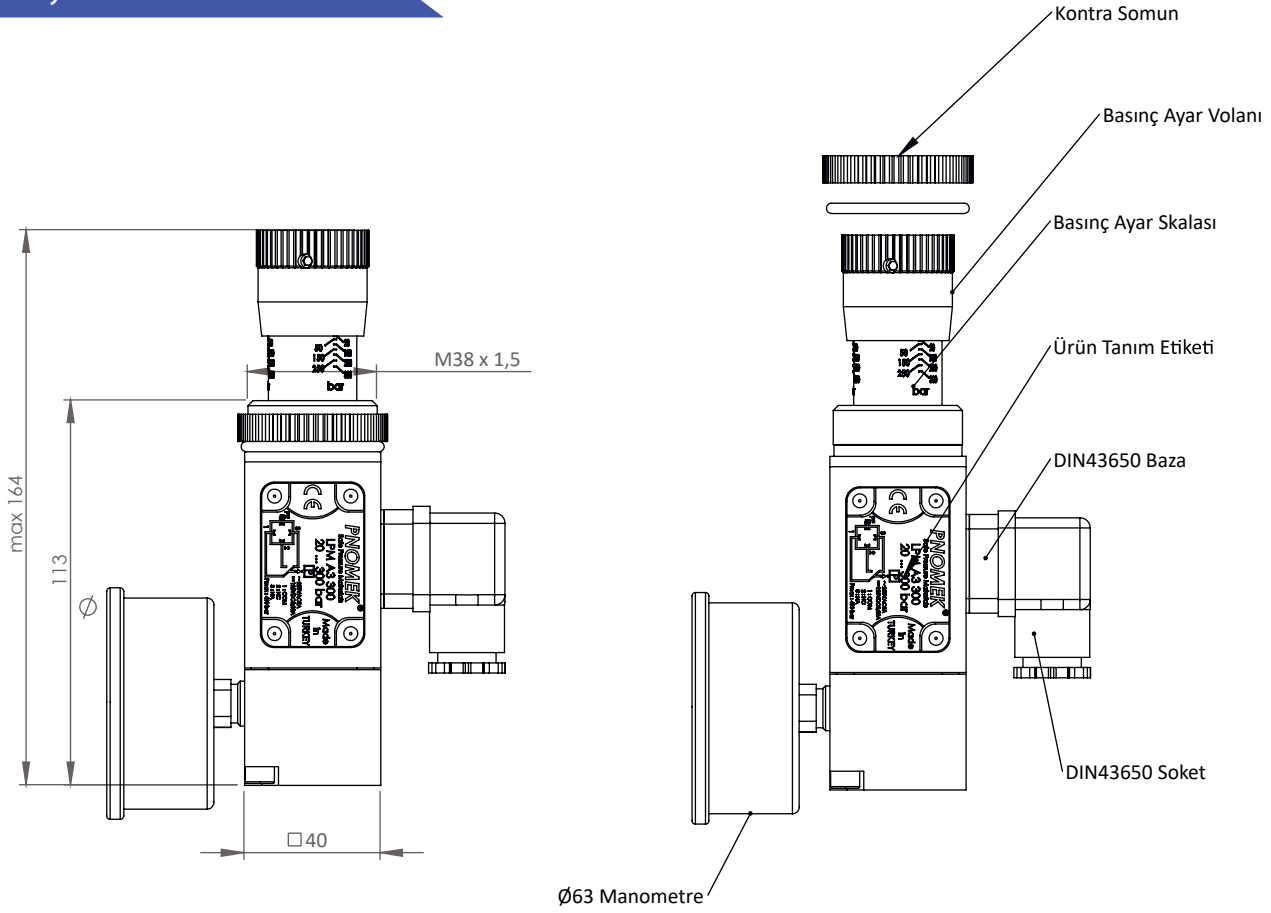
Basınç Ayar Aralığı

50 ... 600 bar

max set basıncı 600 bar max sistem basıncı 600 bar



## Teknik Boyutlar



# 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