

WINMAN BASINÇ ŞALTERİ – WPP SERİSİ**WPP SERIES****Teknik Özellikler**

Bağlantı Türü	G1/4 , G1/8 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

Notlar : Burada verilen değerler maksimum değerlerdir ve hepsi aynı anda kullanılmaz. Yüksek Sıcaklıklarda, agresif kimyasal ya da akışkanlarda çalışılması gereken durumlarda lütfen bize danışınız. Hidrolik yağ (sıvı) temizlik sınıfı standartlarına uymaz kesinlikle tavsiye edilir. Sistem arızalarını engellemek için şok basınçtan ve belirtilen değerlerin dışında çalışmaktan kaçınınız.

Ürün Açıklaması

WPP Serisi Basınç Şalteri, basıncın artmasına ve azalmasına bağlı olarak elektrik devresini açar veya kapatır. Çalışma basıncı, basınç ayar tornavidası sayesinde 2 bar'dan 120 bar'a kadar çalışma basıncı ayarlanabilir. Soketin bazaya sıkılmasını sağlayan yıldız başlı vida yerinden sökülüp özel tornavidası ile sinyal basıncı, sistemde basınç varken ve soket üzerindeyken ayarlanabilir. Tornavida saat yönünde döndürüldüğünde sinyal basıncı artar saat yönünün tersine döndürüldüğünde sinyal basıncı düşer. WPP serisi basınç şalteridiyaframlı ve pistonlu olmak üzere iki çeşit üretilmektedir. Her iki modelinde çalışma prensibi aynıdır. Kullanıcının burada basınç ayar aralığı seçmesi yeterli olacaktır. Ayarlanabilir basınç aralıklarına ve mekanik bağlantı şekillerine göre sınıflandırılır.

- Özel basınç ayar tornavidası
- Yüksek kalite mikro siviç sayesinde uzun ömürlü
- G1/4" veya G1/8" Rekor bağlantı özelliğine sahip
- Alttan ve yatay bağlantı seçenekleri
- NBR sızdırmazlık elemanları
- Tekrarlanabilir anahtar doğruluğu
- Küçültülmüş Dizayn
- Pirinç gövde malzemeleri

Uygulama Alanları

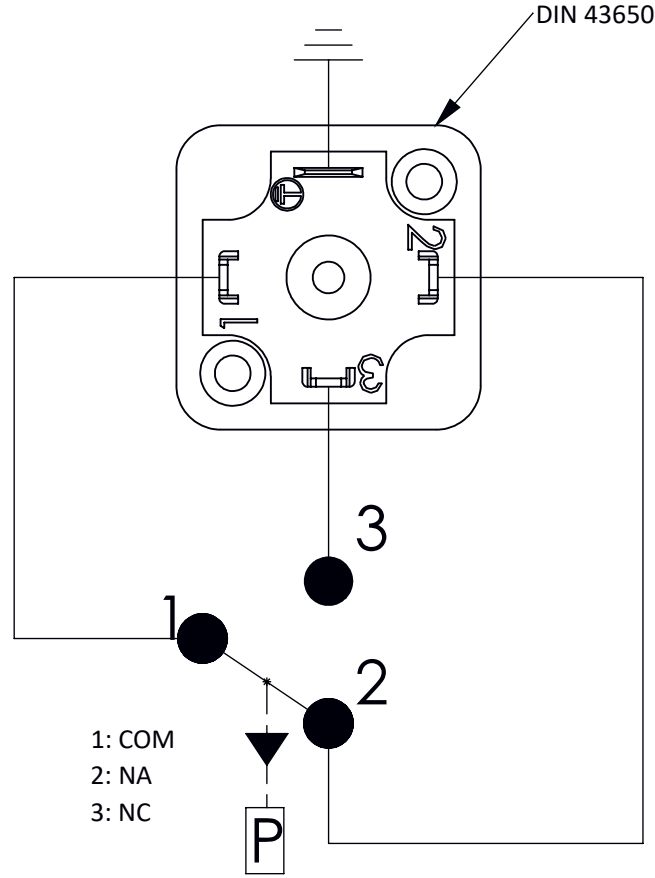
- Hidrolikler ve mobil hidroliklerde
- Pnömatiklerde
- Ağır iş makineleri sanayisinde
- Ortam ; Basıncı havalarda, sıvılarda, gazlarda

WINMAN BASINÇ ŞALTERİ – WPP SERİSİ**Sipariş Kodları**

Ürün	Ürün Kodu	Basınç Aralığı	Maksimum Sistem Basıncı	Elektrik Bağlantı Şekli	Bağlantı Şekli
WPP Serisi	WPP A A4 002	0,5...2 bar	40 bar	NA / NC	G1/8" Rekor Bağlantı
	WPP A A4 008	0,5 ... 8 bar	40 bar		
	WPP A A4 012	0,5...12 bar	40 bar		
	WPP A A3 002	0,5 ... 2 bar	40 bar		G1/4" Rekor Bağlantı
	WPP A A3 008	0,5 ... 8 bar	40 bar		
	WPP A A3 012	0,5 ... 12 bar	40 bar		
	WPP A A3 025	0,5 ... 25 bar	450 bar		
	WPP A A3 060	5 ... 60 bar	450 bar		
	WPP A A3 120	20 ... 120 bar	450 bar		

Elektrik Bağlantı Özellikleri

Kontak bağlantı şeması :



Siviç fonksiyonu :

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

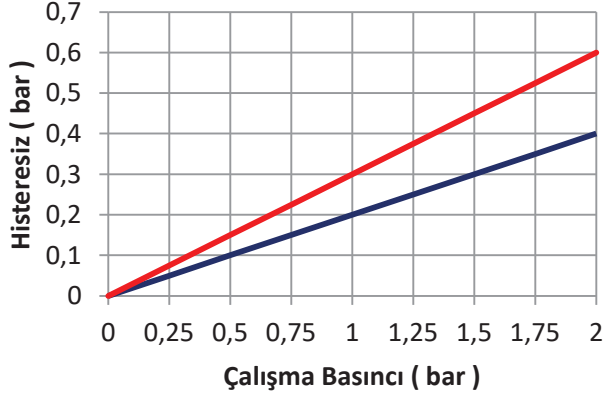
DİYAFRAMLI TİP

Diyafram malzemesi :NBR

Basınç Ayar Aralığı

0,5 ... 2 bar

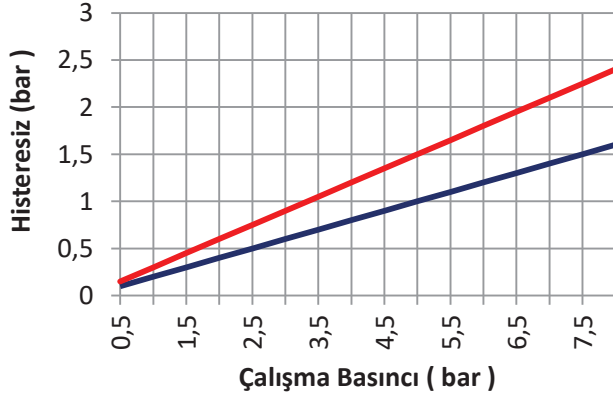
max set basıncı 2 bar max sistem basıncı 40 bar



Basınç Ayar Aralığı

0,5 ... 8 bar

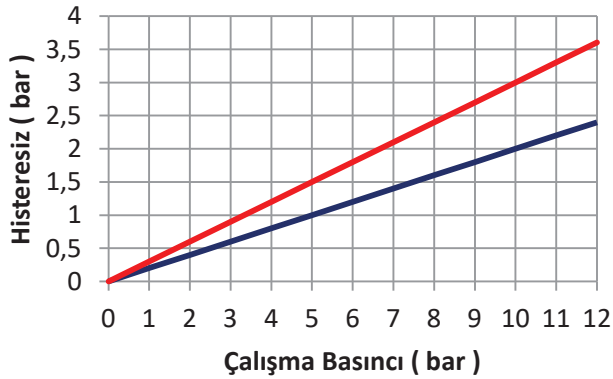
max set basıncı 8bar max sistem basıncı 40 bar



Basınç Ayar Aralığı

0,5 ... 12 bar

max set basıncı 12 bar max sistem basıncı 40 bar

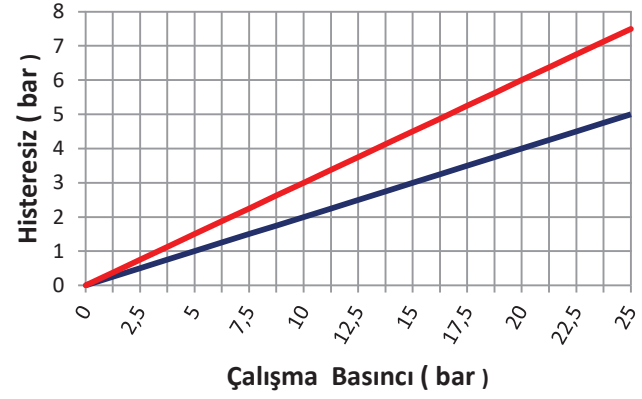
**PİSTONLU TİP**

Teflon ve O-ring sızdırmazlık O-RING malzemesi : NBR

Basınç Ayar Aralığı

5 ... 25 bar

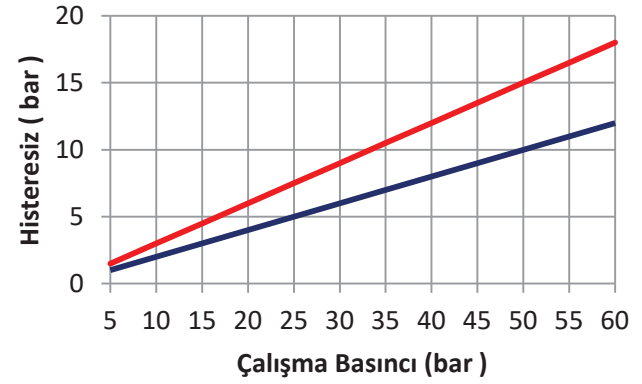
max set basıncı 25 bar max sistem basıncı 450 bar



Basınç Ayar Aralığı

5 ... 60 bar

max set basıncı 400 bar max sistem basıncı 450 bar



Basınç Ayar Aralığı

20 ... 120 bar

max set basıncı 120 bar max sistem basıncı 450 bar

