

## PSM-02 Serisi Basınç Şalteri



### ÜRÜN AÇIKLAMASI

PSM-02 Serisi Kilitli basınç şalteri basıncın artmasına ve azalmasına bağlı olarak elektrik devresini açar veya kapatır. Çalışma basıncı, gövdenin üstünde bulunan düz tornavida ağızlı ayar vidası ile 0,1 bar'dan 400 bar'a kadar çalışma basıncı ayarlanabilir. İstenilen basınç ayarlandıktan sonra kontra tırtıllı somun sayesinde kilitlenerek ayarlanan basınç değerinin değişmesini önleyen kilit mekanizmasına sahiptirler. Düz tornavida ağızlı ayar vidası saat yönünde döndürülerek ayar basıncı yükseltilir ve saat yönünün tersine döndürülerek ayar basıncı düşürülebilir. Sistem çalışırken ayarlanabilme özelliğine sahiptir. Basıncılı havaların, sıvıların veya gazların olduğu her yerde kullanılabilir. Ürün seçerken NA (Normalde Açık) ya da NC(Normalde Kapalı) veya NA,NC çift kontaklı olarak tercih edilmelidir. DIN konnektör ile birlikte verilmektedir. Ayarlanabilir basınç aralıklarına ve elektrik bağlantı şekillerine göre sınıflandırılır.

- Kontra tırtıllı somun sayesinde kilitlenebilir.
- NA ve NC kontak seçeneği sunar.
- Alttan ve yatay bağlantı seçenekleri
- NBR sızdırmazlık elamanları
- Ayarlanabilir histerisizlik
- Tekrarlanabilir anahtar doğruluğu
- Küçültülmüş Dizayn
- Pirinç gövde malzemesi
- G1/4" Rekor bağlantı ile basınç hattına bağlanır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

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

## 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 uymanız kesinlikle tavsiye edilir. Sistem arızalarını engellemek için filtrasyon kullanınız. Sistem ömrünü uzatmasında etkilidir. Çalışma ömrünü arttırmak için şok basınçtan ve belirtilen değerlerin dışında çalışmaktan kaçınınız.

## UYGULAMA ALANLARI

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

## SİPARİŞ KODU

ÜRÜN	ÜRÜN KODU	BASINÇ ARALIĞI	MAKSİMUM SİSTEM BASINCI	ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEKLİ	MEKANİK BAĞLANTI ŞEKLİ
PSM-02 Serisi Diyaframlı model	PSM-02 A A3 NA 002	0,2 ... 2 bar	35 bar	NA	G1/4 REKOR BAĞLANTI
	PSM-02 A A3 NA 008	0,5 ... 8 bar			
	PSM-02 A A3 NA 016	0,5 ... 16 bar			
	PSM-02 A A3 NC 002	0,2 ... 2 bar		NC	
	PSM-02 A A3 NC 008	0,5 ... 8 bar			
	PSM-02 A A3 NC 016	0,5 ... 16 bar			
PSM-02 Serisi Pistonlu model	PSM-02 A A3 NA 025	5 ... 25 bar	350 bar	NA	G1/4 REKOR BAĞLANTI
	PSM-02 A A3 NA 060	5 ... 60 bar			
	PSM-02 A A3 NA 120	20 ... 120 bar			
	PSM-02 A A3 NA 250	20 ... 250 bar			
	PSM-02 A A3 NC 025	5 ... 25 bar		NC	
	PSM-02 A A3 NC 060	5 ... 60 bar			
	PSM-02 A A3 NC 120	20 ... 120 bar			
	PSM-02 A A3 NC 250	20 ... 250 bar			