

MEKANİK BASINÇ ANAHTARI

MPA 18

“Titreşime Dayanıklı, IP67 Koruma Sınıfı”



- Çoğu yağa, yakıta, hidrolik, toz ve solvente karşı dayanıklı
- Titreşime (5G) dayanıklı
- Standart NC anahtar çıkışı
- IP67 koruma sınıfı



Mekanik anahtarlar; ticari araçlar, endüstriyel ekipmanlar, konveyör sistemleri vb. sistemlerde oluşabilecek birçok farklı durum için son konumların algılanması ve çıkış verme amacıyla kullanılır.

Mekanik anahtarlar çok az fiziksel kuvvetle çalışır. Piston/aktüatöre basıldığında, kontakları açar veya kapatır ve cihazın açılmasını veya kapanmasını sağlar.

Mekanik anahtarlar şoka ve titreşime son derece dayanıklıdır ve hem dikey hem de açılma hareketine izin verecek şekilde tasarlanmıştır.

Bu ürünler son derece sağlamdır. IP67'ye göre sızdırmazlık, yüksek sıcaklık ve titreşim direncine sahiptir. Bu sağlam tasarım sayesinde esnek bir şekilde kullanılabilirler.

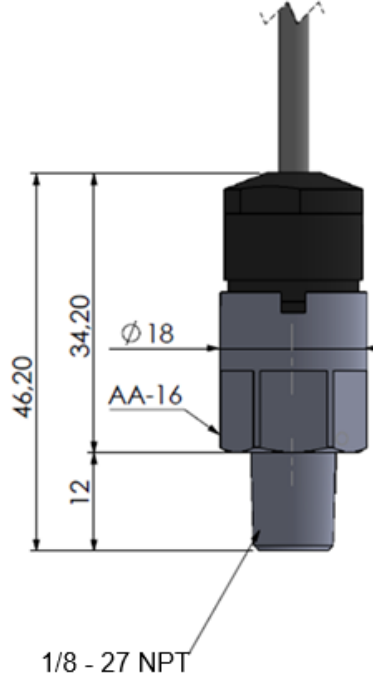
Uygulama Alanları

- Şanzımanlar
- Aktarma organları ve konveyör sistemleri
- Özel ticari araçlar
- Endüstriyel ekipman
- Denizcilik uygulamaları

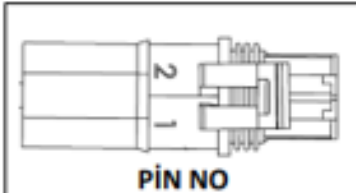
TEKNİK ÖZELLİKLER

Sıcaklık Aralığı	-20°C ... +80°C
Gövde Materyali	AISI 304L
Kablo Materyali	PUR
Doğrusallık	+/- %5
Kontak Çıkış Tipi	NC
Mekanik Ömür	100000 çevrim
Max. Çalışma Basıncı	40 Bar
Akım Aralığı	Max 3A
Max. Yük	135W
Max. Sıkma Torku	50Nm
Elektriksel Bağlantı	AMP 282080-1 Superseal Konnektör
Koruma Sınıfı	IP67

MEKANİK ÖLÇÜLER (mm)

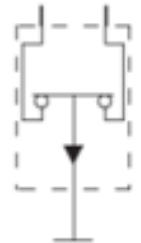


ANAHTARLAMA FONKSİYONU VE BAĞLANTI



PİN NO	
1	NC (normalde kapalı)
2	C (ortak)

NC (Normalde Kapalı)



www.ateksensor.com

SİPARİŞ KODU

Model		Çıkış Tipi		Elektriksel Bağlantı	
		NC : Normalde Kapalı		S147 : AMP 282080-1 superseal soket * Diğer seçenekleri sorunuz	
MPA 18	-	XX	-	XX	-
Çalışma Basıncı		Mekanik Bağlantı		Gövde Materyali	
500mBar: 500 mBar		NPT1/8-27: 1/8 – 27 NPT		E310 : AISI 304L	
5Bar: 5 Bar		M8: M8			
		* Diğer seçenekleri sorunuz			