

SVR500 SERİSİ



ÇALIŞMA PRENSİBİ

Piezoelektrik kristal ve çatal kendine özgü frekansını kullanarak çatal çubuğa geri bildirim sinyali verir ve çatal çubuk titreşim üretir. Malzeme seviyesi çatal çubuğa geldiğinde bir frekans sinyali gönderir ve devre bu sinyal frekansının düşüşünü algıladığında bunu bir kontak sinyaline dönüştürür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Laboratuvar endüstrisindeki steril uygulamalarda kullanılabilir.
- Ayar gerektirmez, hızlı başlatılabilir.
- Mekanik parçaları sabittir, bakım gerektirmez, aşınmaz, kullanım ömrü uzundur.
- IP68 koruma seviyesine ulaşabilir. Yüksek yoğunluklu temizlik sırasında veya birkaç saat suya daldırma sırasında bile ekipmanın her zaman sızdırmaz durumda olmasını sağlar.
- Performansı güvenlidir. Akış, bozulma, kabarcıklar, köpük, titreşim, katı ortam veya yapışmadan etkilenmez.
- Sıvılar, tozlar ve parçacıklar için ideal bir seviye algılama ürünüdür.

ÜRÜN MODELLERİ

SVR40



Uygulama Alanı
Sıvı
Proses Bağlantısı
G1/2" 1/2"NPT / Hijyenik Arayüz
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 180°C
Basınç Skalası
-1~30BAR (-100~3000KPA)
Titreşim Frekansı
390 Hzk10%
Sinyal Çıkışı
Röle Çıkışı/Transistör Çıkışı/İki Telli Çıkışı/Namur Çıkışı
Güç Kaynağı
8,2VDC/12VDC/24VDC
Ölçüm Yoğunluğu
Akışkanlık Ölçüsü
Sıvı >0.7g/cm³
Akışkanlık: 1~10000 cSt
Kafa Malzemesi
Alüminyum Alaşım/PEK/Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı
IP65 / IP66 / IP67

SVR100



Uygulama Alanı
Sıvı/Toz
Proses Bağlantısı
G1 / 1NPT / Flanş / Hijyenik Arayüz
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 120°C
Basınç Skalası
-1~64BAR (-100~6400KPA)
Titreşim Frekansı
390 Hzk10%
Sinyal Çıkışı
Röle Çıkışı/Transistör Çıkışı
Güç Kaynağı
24VDC/220VAC
Ölçüm Yoğunluğu
Akışkanlık Ölçüsü
Sıvı >0.7g/cm³ Toz >0.07 g/cm³
Akışkanlık: 1~10000 cSt
Kafa Malzemesi
Alüminyum Alaşım/PEK/Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı
IP65 / IP66 / IP67

SVR40G/100G



Uygulama Alanı
Sıvı/Toz
Proses Bağlantısı
G1 / 1NPT / Flanş / Hijyenik Arayüz
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 250°C
Basınç Skalası
-1~64BAR (-100~6400KPA)
Titreşim Frekansı
390 Hzk10%
Sinyal Çıkışı
Röle Çıkışı/Transistör Çıkışı/İki Telli Çıkışı/Namur Çıkışı
Güç Kaynağı
8,2VDC/12VDC/24VDC/220VAC
Ölçüm Yoğunluğu
Akışkanlık Ölçüsü
Sıvı >0.7g/cm³ Toz >0.07 g/cm³
Akışkanlık: 1~10000 cSt
Kafa Malzemesi
Alüminyum Alaşım/PEK/Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı
IP65 / IP66 / IP67

SVR200



Uygulama Alanı
Toz/Parçacık/Katı
Proses Bağlantısı
G1/2" 1/2"NPT/Flanş
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 150°C
Basınç Skalası
-1~25BAR (-100~2500KPA)
Titreşim Frekansı
140Hzk10%
Sinyal Çıkışı
Röle Çıkışı/Transistör Çıkışı
Güç Kaynağı
24VDC/220VAC
Ölçüm Yoğunluğu
Akışkanlık Ölçüsü
Sıvı >0.01g/cm or > 0.05 g/cm³
Akışkanlık: 1 ~10000 cSt
Kafa Malzemesi
Alüminyum Alaşım/PEK/Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı
IP65 / IP66 / IP67

ÜRÜN MODELLERİ

SVR200H



Uygulama Alanı
Toz/Parçacık/Katı
Proses Bağlantısı
G1/2" 1/2"NPT/Flanş
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 150°C
Basınç Skalası
-1~25BAR (-100~2500KPA)
Titreşim Frekansı
140Hzk10%
Sinyal Çıkışı
Röle Çıkışı/Transistör Çıkışı
Güç Kaynağı
24VDC/220VAC
Ölçüm Yoğunluğu/Akışkanlık Ölçüsü
Sıvı >0.01g/cm or > 0.05 g/cm³
Akışkanlık: 1 ~10000 cSt
Kafa Malzemesi
Alüminyum Alaşım/PEK/Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı
IP65 / IP66 / IP67

SVR200G



Uygulama Alanı
Toz/Parçacık/Katı
Proses Bağlantısı
G1/2" 1/2"NPT/Flanş
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 250°C
Basınç Skalası
-1~30BAR (-100~3000KPA)
Titreşim Frekansı
140Hzk10%
Sinyal Çıkışı
Röle Çıkışı/Transistör Çıkışı
Güç Kaynağı
24VDC/220VAC
Ölçüm Yoğunluğu/Akışkanlık Ölçüsü
Sıvı >0.01g/cm or > 0.05 g/cm³
Akışkanlık: 1 ~10000 cSt
Kafa Malzemesi
Alüminyum Alaşım/PEK/Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı
IP65 / IP66 / IP67

SVR900



Uygulama Alanı
Parçacıklar/Küçük Malzeme Parçaları
Proses Bağlantısı
G1 / 1NPT / Flanş
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 120°C
Basınç Skalası
-1~16BAR (-100~1600KPA)
Titreşim Frekansı
400 Hzk10%
Sinyal Çıkışı
Röle Çıkışı/Transistör Çıkışı
Güç Kaynağı
24VDC/220VAC
Ölçüm Yoğunluğu/Akışkanlık Ölçüsü
Parçacıklar: >0.32g/cm³
Akışkanlık : 1~1000 cSt
Kafa Malzemesi
Alüminyum Alaşım/PEK/Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı
IP65 / IP66 / IP67

SVR900H



Uygulama Alanı
Parçacıklar/Küçük Malzeme Parçaları
Proses Bağlantısı
G1 / 1NPT / Flanş
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 120°C
Basınç Skalası
-1~16BAR (-100~1600KPA)
Titreşim Frekansı
400 Hzk10%
Sinyal Çıkışı
Röle Çıkışı/Transistör Çıkışı
Güç Kaynağı
24VDC/220VAC
Ölçüm Yoğunluğu/Akışkanlık Ölçüsü
Parçacıklar: >0.32g/cm³
Akışkanlık : 1~1000 cSt
Kafa Malzemesi
Alüminyum Alaşım/PEK/Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı
IP65 / IP66 / IP67

ÜRÜN MODELLERİ

SVR900G/910G



Uygulama Alanı

Parçacıklar/Küçük Malzeme Parçaları

Proses Bağlantısı

G1 / 1NPT / Flanş

Proses Sıcaklığı

-40 ~ 230°C

Basınç Skalası

-1~16BAR (-100~1600KPA)

Titreşim Frekansı

400 Hzk10%

Sinyal Çıkışı

Röle Çıkışı/Transistör Çıkışı

Güç Kaynağı

24VDC/220VAC

Ölçüm Yoğunluğu/Akışkanlık Ölçüsü

Parçacıklar: >0.32g/cm³

Akışkanlık : 1~1000 cSt

Kafa Malzemesi

Alüminyum Alaşım/PEK/Paslanmaz Çelik

Koruma Sınıfı

IP65 / IP66 / IP67

ÜRÜN KODU

SVR500 - / / / / /

Besleme : _____

1 = 24 Vac/dc

Model Tipi : _____

1 = SVR40 7 = SVR200G
2 = SVR100 8 = SVR900
3 = SVR40G 9 = SVR900H
4 = SVR100G 10 = SVR900G
5 = SVR200 11 = SVR910H
6 = SVR200H

Prop Boyu : _____

5 = 50mm
6,5 = 65mm
10 = 100mm
15 = 150mm
20 = 200mm
⋮ ⋮
100 = 10000mm

Prop Malzemesi : _____

B = 1,4404 (AISI 316L)

Sinyal Çıkışı : _____

1 = Röle Çıkışı
2 = Transistör Çıkışı

Proses Bağlantı Şekli : _____

1 = 1"
2 = 1"NPT
3 = Flanş (Flanş ölçüsü belirtiniz.)
4 = 1/2"
5 = 1/2"NPT
6 = 1 1/2"