

PSS MODEL PLASTİK SEVİYE ŞALTERLERİ



Teknik özellikler

Şamandıra Malzemesi	: PP , NBR , PVDF , Delrin
Islak Kısım Malzemesi	: PP , PVDF , Delrin
Boru Malzemesi	: PP , PVDF , Delrin
Çalışma Sıcaklığı	: (-) 20 °C / (+) 80 °C , (-)40 °C / (+) 80 °C , (-) 30 °C / (+) 120 °C
Maksimum Basınç	: Atm. , 2 bar , 4 bar , 10 bar
Minimum Yoğunluk	: 0.70 gr/cm ³ , 0.75 gr/cm ³ , 0.75 gr/cm ³
Elektrik Bağlantısı	: Kablo , Soket
Şamandıra Sayısı	: 1 Std.
Kontakt Sayısı	: 1 x SPST-NA , 1 x SPDT-NA / NK
Kontakt Akımı	: 0,7 A , 1 A , 1.5 A
Maks. Kontakt Gücü	: 10 W / VA , 50 W / VA
Maks. Besleme Voltajı	: 180 VDC / 130 VAC , 200 VDC / 140 VAC , 500 VDC / 350 VAC

Avantajları:

Ekonomik.
Pratik ve kolay montaj edilebilir
Çabuk teslim sürelidir.
Komple PP malzemedir.

PSS seviye şalterleri tank seviye kontrolü için kullanılmaktadır. Özellikle kullanım kolaylığı ve ekonomikliği açısından makina imalatçıları tarafından tercih edilmektedir.

Küçük boyutları ile yer kaplamadığından ve gövde malzemesinin plastik olması sebebiyle agresif akışkanlarda güvenle kullanılabilir.

Çalışma prensibi :

Şamandıra içindeki mıknatısın manyetik alanı, tüp içindeki reed sensörün hizasına geldiğinde elektrik devresini açar veya kapatır. Şamandıra uzaklaştığında sensör eski konumuna gelir. (İstek halinde çekili kontakt yapılabilir.) Bir röle devresi ile seviye bilgisi değerlendirilebilir.

Uygulama alanları :

Makinalar, tanklar, kazanlar, gaz ve sıvı ortamlar, yüzey ölçümü, ortam sıcaklığı ölçümü.