

ŞAMANDIRALI SEVİYE KONTROL ŞALTERİ TML Serisi

GENEL ÖZELLİKLER

TML serisi şamandıralı seviye şalterleri çeşitli uygulamalarda sıvıların seviyesini kontrol etmek için tasarlanmış, tercih edilen ölçüm enstrümanları arasında yer alır. Bu ölçüm enstrümanları sıvı seviye şalteri adıyla da bilinirler. Gıda ve Kimya sektörü başta olmak üzere farklı sektörlerde kullanılmaktadırlar. Soğutma suyu tankları, kimyasal sıvı tankları, pompa kontrolü, vana kontrolü ve depo seviye kontrolü en yaygın uygulama alanları arasında yer alır.

Kılavuz çubuk üzerinde akışkan seviyesine göre hareket eden şamandıra, bir sıvının dikey olarak hangi seviyede olduğunu belirler. Bir adet şamandıra ve sensörlerden meydana gelir.

Şamandıralı seviye şalteri bir sıvı tankının üzerine veya altına yerleştirilebilirler. Cihaz tankın üst tarafına yerleştirildiğinde sıvı seviyesi arttıkça şamandıra yukarı yönde hareket eder, tankın altına yerleştirildiğinde ise sıvı seviyesi azaldıkça şamandıra aşağı yönde hareket ederek sinyal çıkışı verir.

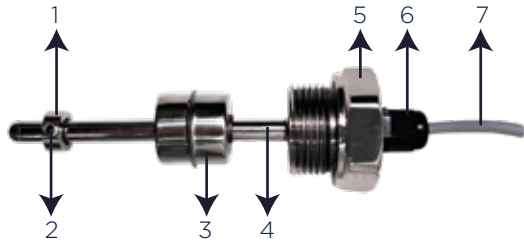
Teknik özellikleri:

Ürün kodu	: TML_ (tablodan seçiniz)
Boru Materyali	: AISI 304 paslanmaz çelik
Şamandıra Materyali	: AISI 316 paslanmaz çelik
Bağlantı Materyali	: AISI 316 paslanmaz çelik
Seviye Ayar Halkası	: AISI 316 paslanmaz çelik
Seviye Ayar Vidası	: AISI 304 paslanmaz çelik
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C ile + 150°C (302°F)
Maksimum Basınç	: 30 Bar (435 psi)

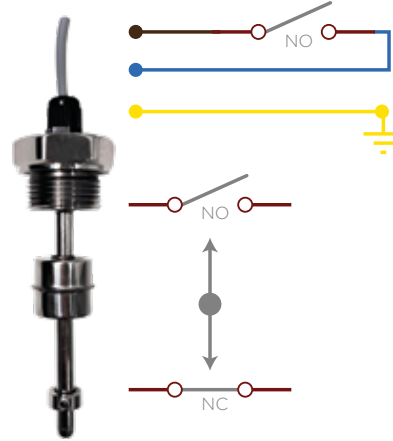
Dalma Boyu Aralığı	: 50mm-1000mm
Maks. Anahtarlama	: 230 VAC 10W
Gerilimi	
Maksimum Akım	: 1.5A
Kontakt Sayısı	: 1
Şamandıra Çapı	: Yükseklik:26 mm, Dış/İç Çap 26/8.5mm
Minimum Yoğunluk	: 0.7gr/cm ³ (+%20 tavsiye edilir)
Kablo Boyu	: Standart 1 m veya isteğe bağlı



Bağlantı Şeması:



- | | |
|---|--------------------|
| 1: Şamandıra sonlandırma halkası | 5: Bağlantı rakoru |
| 2: Sonlandırma halkası sabitleme vidası | 6: Kablo rakoru |
| 3: Şamandıra | 7: Kablo |
| 4: Kılavuz çubuğu | |



Ürün Kodu:

T-ML-4-A-O-B-1M-B-100

T	Ürün Boyu (mm)	Standart
ML	Kablo Boyu	(standart 1 metre), isteğe bağlı
4	Dış Yapısı	N: NPT B: BSP
A	Kablo Malzemesi	0: Kauçuk 1: Neopren 2: Silikon
O	Kontakt	A: NA veya NC C: NA ve NC
B	Gövde Malzemesi	1: PP 2: PA12 3: PVDF 4: 316 5: HDPE
1M	Ürün Tipi	FS: Flatörlü Tip MS: Parmak Tip ML: Şamandıralı Tip
B-100	Model	T: Tork Standart Ürün TX: Tork ATEX Ürün