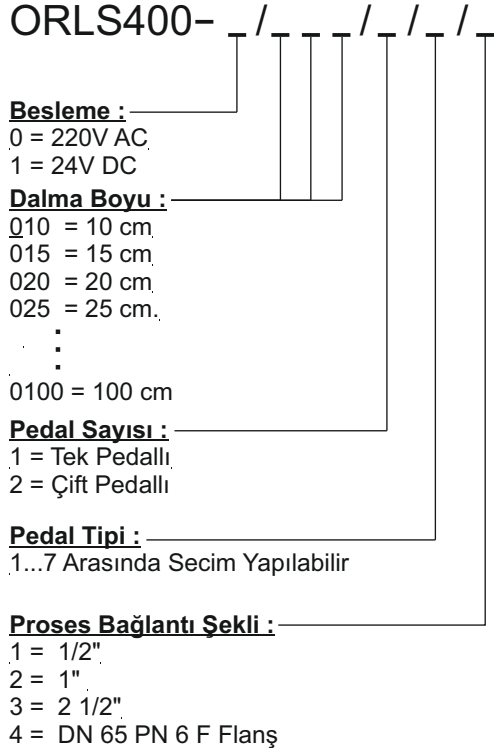




Ortam Çalışma Sıcaklığı -20...80°C  
 SPDT Max. 250VAC 3A Kontak Çıkışı  
 200°C ve 450°C Yüksek Sıcaklık Opsiyonu  
 Opsiyonel Alüminyum Kafa Seçeneği  
 Opsiyonel Sızdırmazlık İçin Toz Geçirmez Özel Şaft  
 Ayarlanabilir Dönme Torku  
 Basit Montaj İçin Küçük ve Kompakt Tasarım  
 Paslanmaz Çelik Mekanik Parçalar ve Sağlam Dişli  
 Motor Bakım Gerektirmez  
 Kolay Kurulum  
 Çok Hafif Parçacıklı Katıları Tespit Etmek İçin Uygun  
 Vida Dişli

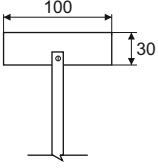
## Ürün Kodu

## Motorlu Tıp Seviye Sensörü



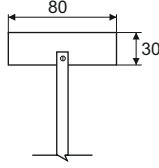
# Pedal Tipleri

1



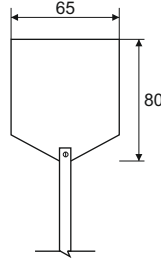
100x30x1,8

2



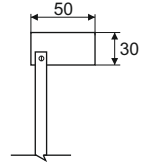
80x30x1,8

3



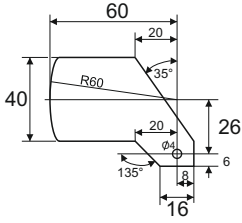
65x80x1,8

4



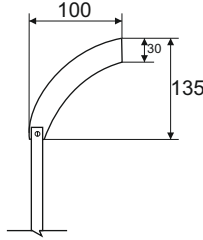
50x30x1,8

5



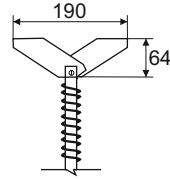
60x40x1,8

6



100x30x1,8

7



190x64x1,8

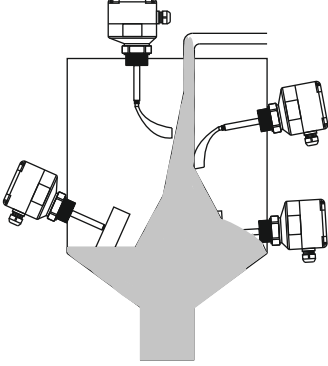
## Teknik Özellikler

<b>Besleme</b>	24VAC 50/60Hz - 3RPM - 0,8kgf/cm - 2,5W 220VAC 50/60Hz - 3RPM - 0,8kgf/cm - 2,5W
<b>Çalışma Sıcaklığı Aralığı</b>	-20...80°C
<b>Kontakt Çıkışı</b>	SPDT Max. 250VAC 3A Kontakt Çıkışı
<b>Şaft Uzunluğu</b>	Standart L = 80 mm Ayarlanabilir Aralık L = 80-1200 mm
<b>Pedal Tipleri</b>	1 = 100 x 30 x 1,8 mm 2 = 80 x 30 x 1,8 mm 3 = 65 x 80 x 1,8 mm 4 = 50 x 30 x 1,8 mm 5 = 60 x 40 x 1,8 mm 6 = 100 x 30 x 1,8 mm 7 = 190 x 64 x 1,8 mm
<b>Bağlantı</b>	Vida Dışlı G1-1/2"

- Kurulum, üst monte veya yana monte
- Tespit edilen öğün ağırlığı kontrol edin.
- Flanş veya tankın deliklerinin boyutlarının uyup uymadığını kontrol edin.
- Besleme tipini kontrol ediniz.

## MONTAJ

### 1.0 Montaj Şekli



1.1 Montaj sırasında aşağıdakileri kontrol edin.

1.1.1 Kör alanın üzerinde anahtarı kontrol edin.

1.1.2 Bloke mesafesinde monte edilirse aletleri doğru ölçemezsiniz. (Kör bölge)

1.1.3 Yüzey veya hedeflenen nesnenin tarafına dikey anahtar monte edin.

1.1.4 Montaj sırasında aletin altına başlı kablo bağlanırken delik açın, hedeflenen nesnenin tarafında anahtarı dikey monte edin. Kabloyu sabitlemek için kullanılan somun sıkıca kilitli olmalıdır. (Yandaki figür)

1.1.5 Kanatlar sökülmeden doğrudan monte edilebilir. Fikstürü seçtiğinde orak şeklindeki kanat ile birlikte monte edilir.

1.1.6 Katı kütle şokunu azaltmak için, anahtar hedeflenen nesne tarafında dikey olarak monte edilirken, 15°-20° arasında yatay olarak da monte edilebilir.

1.1.7 Hedeflenen nesnenin sıcaklığı 80°C nin üzerinde ise yüksek sıcaklık tipini seçiniz.

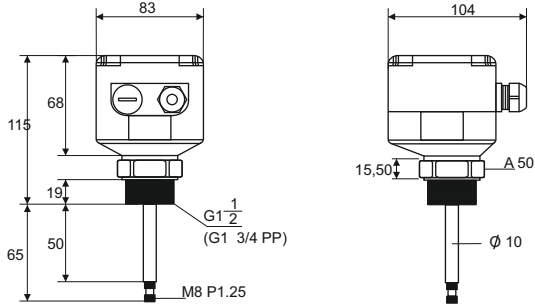
1.1.8 Bu ürün tank girişinde montesi yasaklanmıştır; ancak, çarpmasını önlemek için bu ürün üzerinde ekstra bir koruma kalkanı ekleyin. Bu ürün bunu yapmak için gereklyse düşen malzemeler bu ürünün çalışmasını etkileyebilir.

1.1.9 Tankın 7M tarafından giriş alt kısmında bu ürünü kurarken 15 mm ve üzerinde çapa sahip hacim tespit ettiğinde mil için koruma kalkanı seçin veya mil koruma tipi ekleyin.

### Uyarı

- Montajın sınırlı sıcaklık, basınç ve diğer teknik gereklerine uygun ortamda olduğundan emin olun.
- Yüksek gerilim ve bu tellerden, milin ve kablunun en az 1(bir) metre uzak olduğundan emin olun.
- 6-7 mm çapındaki daire kabloyu seçerek modülün hava sızdırmazlığından emin olun.
- Kablunun boruya veya duvara sıkıca, doğru ve kapalı bağlantı olduğundan emin olun.

### 2.0 Ölçüler

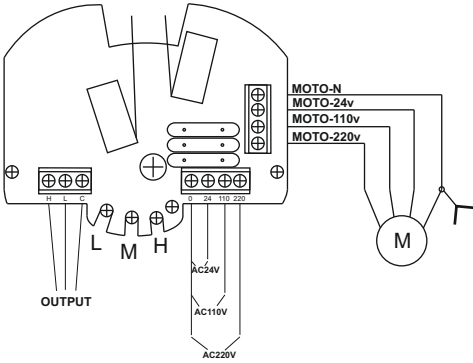


### 3.0 Montaj Tipi ;

Aşağıdaki şekilde kullanılan 5 montaj tipi vardır.

- 3.1 Standart Montaj: Vida dişine uygulandığında kabın çeperine sıkıca uygulanarak anahtar doğrudan monte edilir.
- 3.2 Somun Montajı: Kabın duvar havalandırması (N=50mm<N<78mm, N havalandırma çapı), daha sonra altıgen somun ile iç duvarına sıkıca vidalayın.
- 3.3 Flanş Montajı: Kabın duvar havalandırması(78mm<N<115mm, N havalandırma çapı), ve daha sonra somun ile kabın duvarına flanşı sabitleyin.
- 3.4 Fikstür Montajı: : Kabın duvar havalandırması( N=58mm, N havalandırma çapı) ve ardından fikstür için bunu düzeltin. Son olarak havalandırma tesisatına lehimleyin.
- 3.5 Adaptör Montajı: Vida dişi ile adaptöre bağlayın ve daha sonra kabın duvarına adaptörü bağlayın. (Adaptör için iplik boyutu özelleştirilebilir.)

## 4.0 Bağlantı ;



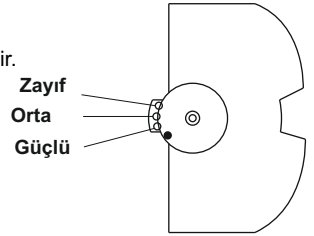
Noktalı Çizgi - Engelli

Düz Çizgi Engel Değil

**Uyarı:** Tam bağlamak için kablo çizimini kontrol ediniz.

## 5.0 Tork Ayarı

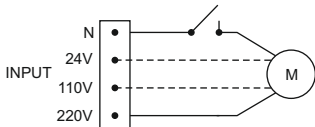
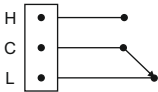
Burulma kaynak eksenini dönen torku ayarlamak için kullanılır. Kanat, zayıf duyarlı iken ağır katı ölçümde burulma kaynak güçlü pozisyonda ayarlanabilir. Kanat duyarlılığı arttığında ters ışık dökme, katı ölçme, zayıf pozisyonda ayarlanabilir. Dişli şaft, altı açın ve daha sonra bir Pense ile burulma kaynak klipi. Sonunda istenilen torkla eşleşen konuma burulma yayı taşıyın.



## 6.0 Devre Prensibi

- Motor açıkken C.L devresi bağlanır kanat üzerinde direnç göstermez anlamına gelir. Motor kapalıyken C.L devresi kesilir. Aynı zamanda C.H devresi kanat direnci anlamına gelmektedir.
- Bir direnç olmadan çalışırken, C.L devresi bağlanır ve motor çalıştırma tekrardan başlar.

Bir direnç olmadan kullanmada



Dirençli kullanımda

