



## SKF Serisi Seviye Kontrol Flatörleri

- Basit montaj ve kullanım özellikleri
- İstenilen çalışma mesafesini ağırlık parçası ile ayarlayabilme imkanı
- Özgün tasarımı ile suya karşı tamamen izole edilmiş
- Mikro siviçli kontak yapısı
- Farklı kablo uzunluğunda ürün temin edebilme imkanı

### Teknik Bilgiler

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Mekanik Ömür             | : 30.000 açma-kapama min. |
| Elektriksel Ömür         | : 10.000 açma-kapama min. |
| Çalışma Sıcaklığı        | : maks. °C +85            |
| Koruma Sınıfı            | : SKF IP68<br>SKF1A IP68  |
| Anma İşletme Gerilimi Ue | : 250 V AC                |
| Anma İşletme Akımı Ie    | : 10 (4) A                |
| Çalışma Basıncı          | : maks. 3 Bar             |
| İzolasyon Gerilimi       | : 2750 V AC               |
| İzolasyon Direnci        | : 10 MΩ min.              |
| Standart                 | : TS EN 60730-2-15        |



## SKF Series Level Control Float Switches

- Simple assembly and usage feature
- Feature to adjust the requested operation interval with heavy part
- Completely waterproof with special design
- Micro switch contact
- Possibility to provide the product with different cable length

### Technical Information

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Mechanical Life            | : 30.000 operations min. |
| Electrical Life            | : 10.000 operations min. |
| Operating Temperature      | : max. °C +85            |
| Protection Degree          | : SKF IP68<br>SKF1A IP68 |
| Rated Operating Voltage Ue | : 250 V AC               |
| Rated Operating Current Ie | : 10 (4) A               |
| Operating Pressure         | : max. 3 Bar             |
| Insulation Voltage         | : 2750 V AC              |
| Insulation Resistance      | : 10 MΩ min.             |
| Standard                   | : TS EN 60730-2-15       |



# Seviye Kontrol Flatörleri

## Level Control Float Switches

| Sipariş Kodu<br>Order Code | Kontakt Tipi<br>Contact Type | Kontakt Yapısı<br>Contact Body | Kablo Uzunluğu (m)<br>Cable Length (m) |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|
| SKF1A *                    | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1 CO   | 1.75                                   |
| SKF1A-3*                   | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1 CO   | 3                                      |
| SKF1A-5*                   | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1 CO   | 5                                      |
| SKF1A-10*                  | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1 CO   | 10                                     |
| SKF1A-15*                  | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1 CO   | 15                                     |
| SKF1A-20*                  | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1 CO   | 20                                     |

\* Kodun sonuna "N" harfi gelirse Neoprene kablo ile tedarik edilir.

\* For Neoprene cable, please add "N" alphabet to end of the code



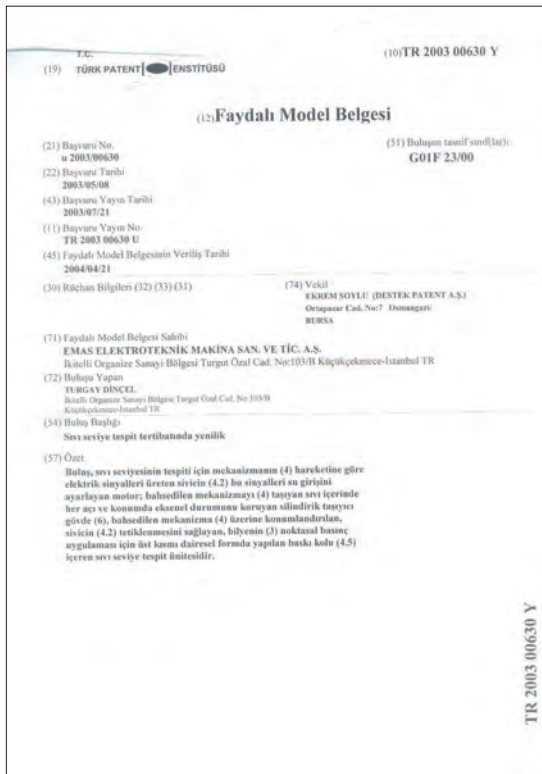
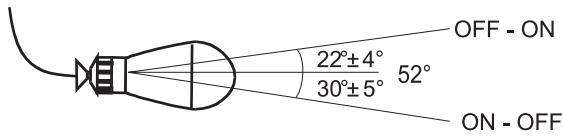
**SKF1A**  
Seviye Kontrol  
Flatörü-Çift İzolasyonlu  
Level Control Float  
Switch-Double Insulated

### Dalganmalardan Etkilenmeyen Patentli Ürün

İçerisinde yer alan patenti firmamıza ait mekanizma sayesinde yandaki şekilde görülen yukarı  $22^\circ \pm 4^\circ$ , aşağı  $30^\circ \pm 5^\circ$  açısal hareketlerini aşmadığı sürece dalganmadan dolayı kontak açma - kapama ihtimali yoktur. Bu sayede dalganmalarda meydana gelebilecek istenmeyen açma - kapamaların önüne geçilmiş olur.

### Patented Product Not Effected By Waves

Thanks to EMAS patented mechanism placed inside, there will be no undesired on-off's due to the waves, provided that the angular displacement does not exceed upwards  $22^\circ \pm 4^\circ$  and downwards  $30^\circ \pm 5^\circ$  as seen in the illustration on the right. Therefore undesired interruptions will be avoided.





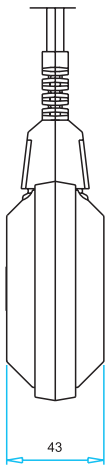
**SKF**  
Seviye Kontrol Flatörü  
Level Control Float Switch

| Sipariş Kodu<br>Order Code | Kontakt Tipi<br>Contact Type | Kontakt Yapısı<br>Contact Body | Kablo Uzunluğu (m)<br>Cable Length (m) |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|
| SKF-0.5                    | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1CO    | 0.50                                   |
| SKF                        | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1CO    | 1.75                                   |
| SKF-3                      | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1CO    | 3                                      |
| SKF-5                      | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1CO    | 5                                      |
| SKF-10                     | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1CO    | 10                                     |
| SKF-15                     | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1CO    | 15                                     |
| SKF-20                     | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1CO    | 20                                     |
| SKF-25                     | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1CO    | 25                                     |
| SKF-30                     | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1CO    | 30                                     |
| SKF-35                     | Mikro Siviç / Micro Switch   | 1 Değişebilen Kontakt / 1CO    | 35                                     |

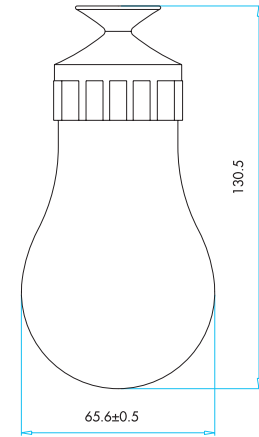
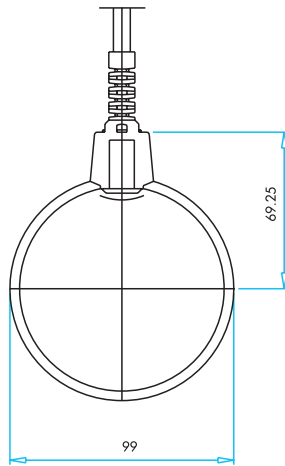
\* Kodun sonuna "N" harfi gelirse Neoprene kablo ile tedarik edilir.

\* For Neoprene cable, please add "N" alphabet to end of the code

### BOYUTLAR (mm) / DIMENSIONS (mm)



**SKF**



**SKF1A**

# Seviye Kontrol Flatörleri

## Level Control Float Switches



## SK5 Serisi Seviye Kontrol Flatörleri

- Elektrikli kısımlar suyun içinde olmadığından emniyetli ve güvenli
- İstenilen çalışma mesafesini ağırlık parçası ile ayarlayabilme imkanı
- Kurulumu kolay ve basit
- Limit siviçli kontak yapısı

### Teknik Bilgiler

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Mekanik Ömür             | : 1.000.000 açma-kapama min.                  |
| Elektriksel Ömür         | : 100.000 açma-kapama min.                    |
| Çalışma Sıcaklığı        | : -5/ + 40 °C                                 |
| Koruma Sınıfı            | : IP65  |
| Anma İşletme Gerilimi Ue | : 240 V AC                                    |
| Anma İşletme Akımı Ie    | : 6 A   |
| Yalıtım Gerilimi Ui      | : 500 V                                       |
| Standart                 | : TS EN 60947-5-1 IEC 947<br>TS EN 60730-2-15 |

Sınır Şalter :       

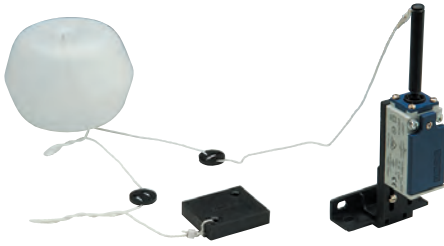
## SK5 Series Level Control Float Switches

- As electrical parts are not in the water, safe and reliable
- Operation distance adjustable with gravity part
- Simple assembly
- Limit switch contact block configuration

### Technical Information

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Mechanical Life            | : 1.000.000 on-off min.                       |
| Electrical Life            | : 100.000 on-off min.                         |
| Operating Temperature      | : -5/ + 40 °C                                 |
| Production Degree          | : IP65  |
| Rated Operating Voltage Ue | : 240 V AC                                    |
| Rated Operating Current Ie | : 6 A   |
| Insulation Voltage Ui      | : 500 V                                       |
| Standard                   | : TS EN 60947-5-1 IEC 947<br>TS EN 60730-2-15 |

Limit Switch :       



**SK5P**  
Seviye Kontrol  
Flatörlü-Limit Siviçli  
Level Control  
Switch-With Limit Switch

| Sipariş Kodu<br>Order Code | Kontakt Tipi<br>Contact Type       | Kontakt Yapısı<br>Contact Body                                       | Şamandıra Malzemesi<br>Float Material         |
|----------------------------|------------------------------------|--|---|
| SK5P                       | Limit Siviç<br><i>Limit Switch</i> | 1 NA + 1 NK<br>Ani Hareketli<br><br>1 NO + 1NC<br><i>Snop Action</i> | Plastik<br><br><i>Plastic</i>                 |
| SK5B                       | Limit Siviç<br><i>Limit Switch</i> | 1 NA + 1 NK<br>Ani Hareketli<br><br>1 NO + 1NC<br><i>Snop Action</i> | Paslanmaz Çelik<br><br><i>Stainless Steel</i> |

### BOYUTLAR (mm) / DIMENSIONS (mm)

