



## 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 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 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 Order Code	Kontakt Tipi Contact Type	Kontakt Yapısı Contact Body	Kablo Uzunluğu (m) 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



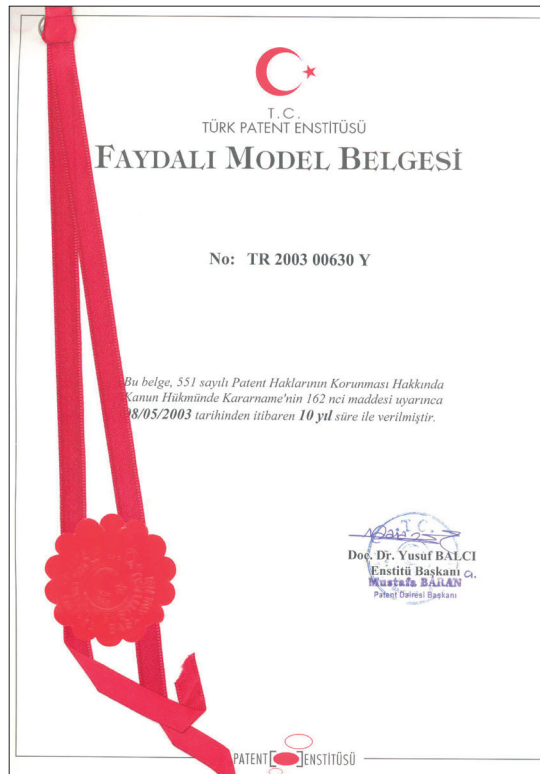
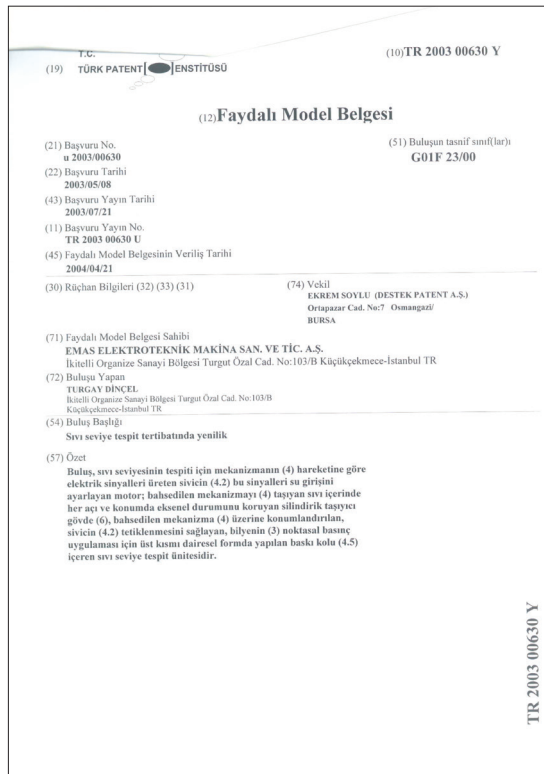
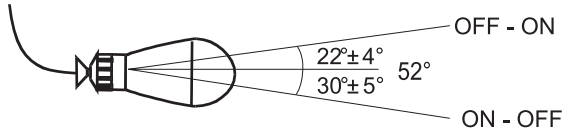
**SKF1A**  
Seviye Kontrol  
Flatörü-Çift İzolasyonlu  
Level Control Float  
Switch-Double Insulated

### 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.





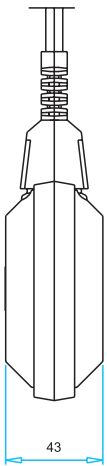
**SKF**  
Seviye Kontrol Flatörü  
Level Control Float Switch

Sipariş Kodu Order Code	Kontakt Tipi Contact Type	Kontakt Yapısı Contact Body	Kablo Uzunluğu (m) 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

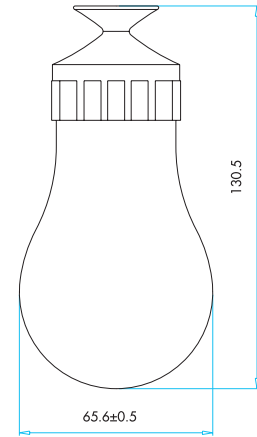
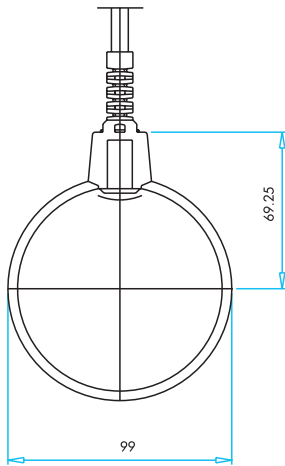
\* Kodun sonuna "N" harfi gelirse Neoprene kablo ile tedarik edilir.

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

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



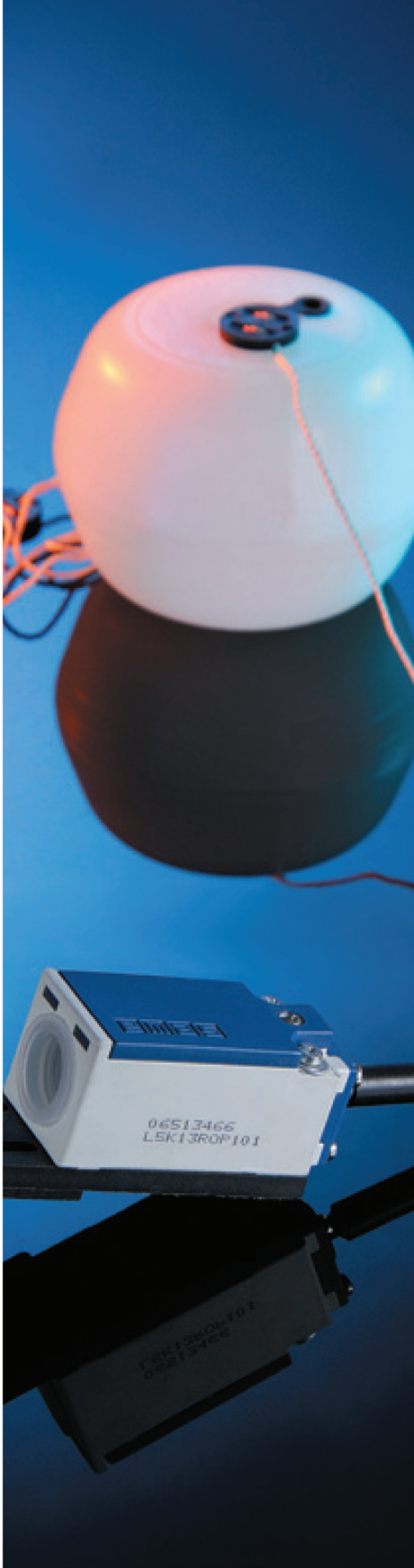
**SKF**



**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 TS EN 60730-2-15

Sınır Şalter :       

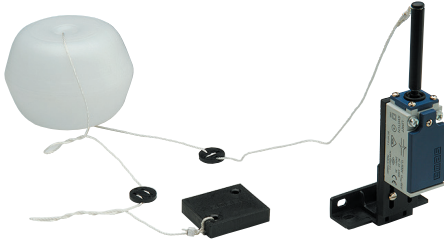
## SK5 Series Level Control Float Switches

- 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 TS EN 60730-2-15

Limit Switch :       



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

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

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

