

# Сигнализаторы уровня Level Control Float Switches



**EMAS**<sup>®</sup>

# Сигнализаторы уровня Level Control Float Switches



Сигнализаторы уровня  
поплавковые серии SKF

222

SKF Series Level Control Float Switches

222

Сигнализаторы уровня  
поплавковые серии SK5

224

SK5 Series Level Control Float Switches

224



## SKF Сигнализаторы уровня поплавокые серии SKF

- Лёгкий монтаж и простота в эксплуатации
- Возможность настройки требуемого интервала срабатывания
- Применение микровыключателя
- Возможность применения кабелей разной длины
- Специальный влагозащищённый корпус

### Техническая информация

Механическая стойкость	: не менее 30 000 операций
Электрическая стойкость	: не менее 10 000 операций
Рабочая температура	: макс. °C +85
Степень защиты	: IP68
Номинальное напряжение, Ue	: 250В перем. тока
Номинальный ток, Ie	: 10 (4) А
Рабочее давление	: макс. 3 бара
Импульсное напряжение	: 2750В перем. тока
Сопротивление изоляции	: не менее 10МОм
Стандарты	: TS EN 60730-2-16



## 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	: 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 60730-2-16



# Сигнализаторы уровня Level Control Switches



Код Order Code	Тип контакта Contact Type	Форма контакта Contact Body	Длина кабеля (м) Cable Length (m)
SKF-0.5	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	0.50
SKF	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	1.75
SKF-3	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	3
SKF-5	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	5
SKF-10	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	10
SKF-15	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	15
SKF-20	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	20
SKF-25	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	25
SKF-30	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	30
SKF-35	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	35



## SKF

Сигнализатор уровня поплавковый  
Level Control Float Switch

Код Order Code	Тип контакта Contact Type	Форма контакта Contact Body	Длина кабеля (м) Cable Length (m)
SKF1A*	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	1.75
SKF1A-3*	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	3
SKF1A-5*	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	5
SKF1A-10*	Микровыключатель / Micro Switch	1 ПК / 1 CO	10

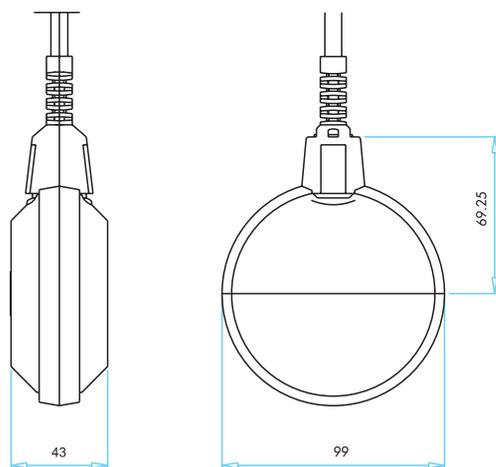


## SKF1A

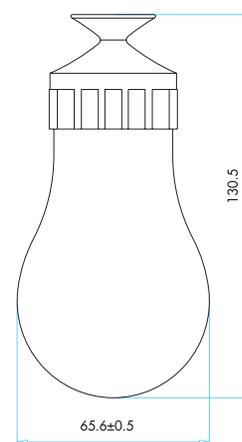
Сигнализатор уровня поплавковый  
с двойной изоляцией  
Level Control Float Switch -  
Double Insulated

\* Не подвержен влиянию волн  
\* Not influenced by the waves

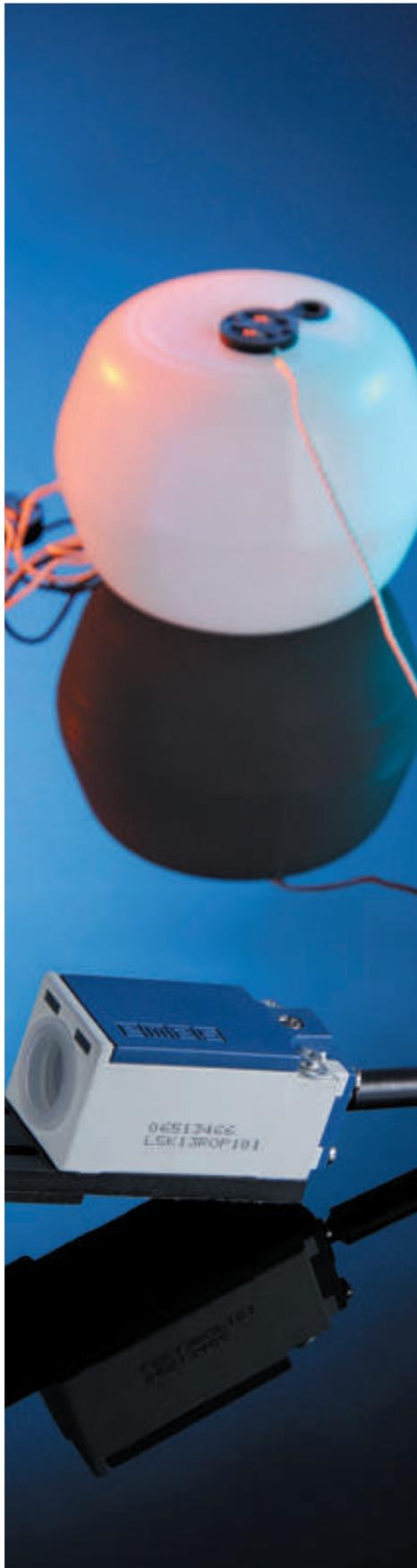
## Размеры (мм) / Dimensions (mm)



SKF



SKF1A



## SK5 Сигнализаторы уровня поплавковые серии SK5

- Безопасность эксплуатации (так как электрические детали находятся не в воде)
- Возможность регулирования рабочего расстояния с помощью гравитационной детали
- Лёгкий монтаж
- Конструкция контактной группы – концевой выключатель

### Техническая информация

Механическая стойкость	: не менее 1 000 000 операций
Электрическая стойкость	: не менее 100 000 операций
Рабочая температура	: мин./макс. °C -5/+85
Степень защиты	: IP65
Номинальное напряжение, U <sub>e</sub>	: 240В перем. тока
Номинальный ток, I <sub>e</sub>	: 6А
Импульсное напряжение	: 500В перем. тока
Стандарты	: TS EN 60947-5-1 IEC 947 TS EN 60730-2-16

Концевой выключатель:

## 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 açma-kapama min.
Electrical Life	: 100.000
Operating Temperature	: -5/ + 40 °C
Production Degree	: IP65
Rated Operating Voltage U <sub>e</sub>	: 240 V AC
Rated Operating Current I <sub>e</sub>	: 6 A
Insulation Voltage U <sub>i</sub>	: 500 V
Standard	: TS EN 60947-5-1 IEC 947 TS EN 60730-2-16

Limit Switch:

# Сигнализаторы уровня Level Control Switches



Код Order Code	Тип контакта Contact Type	Форма контакта Contact Body	Материал поплавка Float Material
SK5P	Выключатель концевой Limit Switch	1НО+1НЗ мгновеннодейст. 1NO+1NC Snap Action	Пластмасса Plastic
	Выключатель концевой Limit Switch	1НО+1НЗ мгновеннодейст. 1NO+1NC Snap Action	Медь Copper



## SK5P

Сигнализатор уровня поплавковый  
с концевым выключателем  
Level Control Switch - With Limit Switch

## Размеры (мм) / Dimensions (mm)

