

## Кнопки, переключатели, светосигнальная арматура

## Путевые и аварийные выключатели

## Применение

Предназначены для работы в различных цепях систем управления, сигнализации, защиты.

Соответствуют нормам IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, VDE 0630, VDE 0660  
Сертификаты CSA, UL, KEMA, LROS

## Характеристики

- максимальный ток: 10 А;
- максимальное напряжение: 250 V AC;
- время срабатывания: 0,5...1,5 мс;
- усилие срабатывания 5...8 Н;
- механическая жизнь: 5 × 10<sup>6</sup> циклов;
- Степень защиты: IP65;
- рабочая температура: -25...+70 °C



KB A1...



KB\_C2...



KB\_E2...



KB\_F2...



KP F1...  
с двухметровым кабелем

Тип	Принцип действия	Контакты	Материал толкателя	Цена
Кнопочный толкатель				
KB A1 S11	Мгновенное переключение	NO+NC	Металл	11,85
KB A1 S02	Мгновенное переключение	2 NC		14,94
KB A1 A11	NC размыкается после замыкания NO	NO+NC		11,74
KB A1 L11	NC размыкается перед замыканием NO			
Кнопочный толкатель с неподвижным роликом D 11x4				
KB B2 S11	Мгновенное переключение	NO+NC	Металл	13,96
KB B2 S02	Мгновенное переключение	2 NC		16,90
KB B2 A11	NC размыкается после замыкания NO	NO+NC		13,18
KB B2 L11	NC размыкается перед замыканием NO			
Кнопочный толкатель с подвижным роликом D 11x4				
KB C2 S11	Мгновенное переключение	NO+NC	Металл	14,37
KB C2 S02	Мгновенное переключение	2 NC		17,00
KB C2 A11	NC размыкается после замыкания NO	NO+NC		13,60
KB C2 L11	NC размыкается перед замыканием NO			
Рычажный привод с роликом D 19x5				
KB E2 S11	Мгновенное переключение	NO+NC	Металл	15,05
KB E2 S02	Мгновенное переключение	2 NC		18,95
KB E2 A11	NC размыкается после замыкания NO	NO+NC		14,32
KB E2 L11	NC размыкается перед замыканием NO			
Регулируемый (57-153 мм) рычажный привод с роликом D 19x5				
KB F2 S11	Мгновенное переключение	NO+NC	Металл	15,66
KB F2 S02	Мгновенное переключение	2 NC		19,52
KB F2 A11	NC размыкается после замыкания NO	NO+NC		14,63
KB F2 L11	NC размыкается перед замыканием NO			
Привод с кольцом (Для аварийных систем защиты)				
RS11310	Мгновенное переключение	1NO + 1NC	Металл	24,00
RS21310	Переключение с выдержкой			22,76
RS31310	Мгновенное переключение			24,16
RS131310	Переключение с выдержкой			26,54
Привод с ключом				
KB N1 L11	Мгновенное переключение	NO+NC	Пластик	25,96
KB N2 L11	Мгновенное переключение			
KB N3 L11	Мгновенное переключение			25,55
KB N4 L11	Мгновенное переключение			

Тип привода можно менять независимо от корпуса и изменять положение привода относительно оси концевого выключателя кратно 90 градусам



Блоки контактов могут легко меняться на каждом типе концевого выключателя.



**Возможно исполнение в металлическом корпусе**