Кнопки неподсвеченные SP22

Кнопка комплектная с потайным толкателем K/AK

Технические данные

Номинальное напряжение изоляции U_i	500 В
Длительный номинальный ток $I_u=I_{th}$	10 А
Номинальный ток включения I_e в кат. AC-15	2,5 А (230 В) 1,6 А (400/500 В)
Номинальный ток включения I_e в кат. DC-13	4 А (24 В) 1 А (110 В) 0,25 А (220 В)
Защита от короткого замыкания контактов выключателя	10 А (вкладка предохранительная) 1 кА (ожидаемый ток короткого замыкания для U_e=500 В)
Механическая износостойкость	3,0 млн. (циклов B-O)
Коммутационная износостойкость	0,2 млн. (при номинальных напряжениях и токах переключения) 1,0 млн. (циклов B-O) - до 80 ВА (коммутация электромагнитов переменного тока) - до 10 Вт (коммутация электромагнитов постоянного тока)
Частота включений	до 3600 $час^{-1}$
Температура окружающей среды	-40 ... +70°C (рабочая) -40 ... +70°C (хранения)
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...13, 2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 g (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 g (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1
Степень защиты (Станд. IEC529) приводов кнопок при установке в отверстие панели	IP65
Сечение подводящих проводов	2× 1...2,5 $мм^2$ (одножильных) 2× 0,75...1,5 $мм^2$ (провода)
Рабочее положение	любое
Обозначение зажимов	PN-EN 50013
Соответствие со стандартом	PN-EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1

Аксессуары

Колпачек герметичный ST22-7606 (IP67)
Держатель шильдиков ST22-1901 для кнопок с толкателем с самовозвратом

Структура обозначения для заказа

SP22- [ ][ ] - [ ]

Контакты
- **10, 20, 30, 40, 50, 60**
- **01, 02, 03, 04, 05, 06**
- **11, 12, 13, 14, 15**
- **21, 22, 23, 24**
- **31, 32, 33**
- **41, 42**
- **51**

Цвет
- **CZ** ● черный
- **C** ● красный
- **G** ● желтый
- **Z** ● зеленый
- **N** ● синий
- **B** ○ белый

Тип кнопки
- **K** с самовозвратом
- **AK** без самовозврата

Обозначение контактов – первая цифра означает количество замыкающих контактов, вторая цифра означает количество размыкающих контактов.

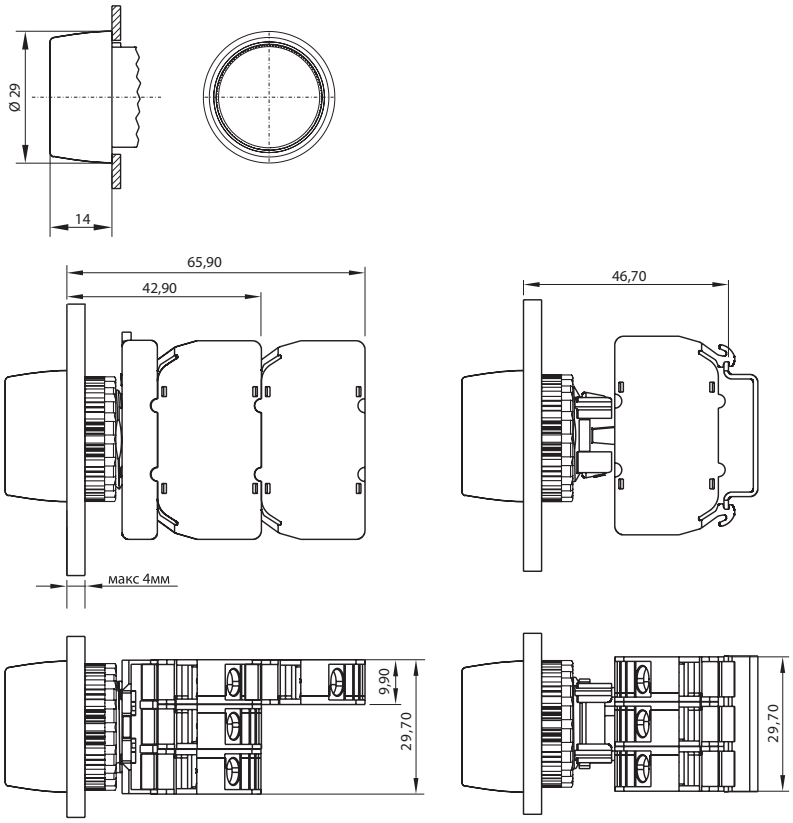
Составные элементы

Приводы кнопок
Привод кнопки с потайным толкателем K/AK
Корпуса промежуточные
Корпус промежуточный SP22-6625
Контакты
Контакты кнопок SP22 на дин-рейку
Контакты кнопок SP22 стандартные

Схемы

(K) - - - - -]

(AK) - -V- -]

Кнопки неподсвеченные SP22

Размеры