

Переключатель кнопочный комплектный поворотный двухпозиционный подсвеченный PL



### Структура обозначения для заказа

SP22- [ ] . [ ] - [ ] - [ ]

Источники света

24-BA9S  
230-BA9S  
24-LED AC/DC  
220-LED-DC  
230-LED-AC  
LED-UNI

Контакты

10, 20, 30, 40  
01, 02, 03, 04  
11, 12, 13  
21, 22  
31

Цвет

C ● красный  
G ● желтый  
Z ● зеленый  
N ● синий  
B ○ белый

Тип кнопки

PL не возвращающийся  
PCL самовозвратный с правой стороны, подсвеченный

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

### Составные элементы

#### Приводы кнопок

Привод переключателя кнопочного двухпозиционный поворотный подсвеченный PL

#### Световые элементы

Патроны для источников света SP22

Источники света SP22

#### Корпуса промежуточные

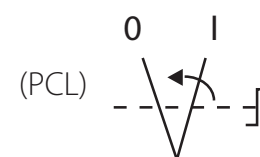
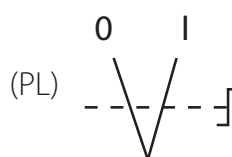
Корпус промежуточный SP22-6625

#### Контакты

Контакты кнопок SP22 на дин-рейку

Контакты кнопок SP22 стандартные

### Схемы



### Технические данные

Номинальное напряжение изоляции $U_i$	500 В
Длительный номинальный ток $I_{th}$	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	0,3 млн. (циклов В-О)
Коммутационная износостойкость	0,2 млн. (при номинальных напряжениях и токах переключения) 1,0 млн. (циклов В-О) - до 80 ВА (коммутация электромагнитов переменного тока) - до 10 Вт (коммутация электромагнитов постоянного тока)
Частота включений	до 360 час <sup>-1</sup>
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 <sup>2</sup> (одножильных) 2× 0,75...1,5 мм <sup>2</sup> (провода)
Рабочее положение	любое
Обозначение зажимов	PN-EN 50013
Мощность лампочки	1 Вт (LED 24/230 В) 2 Вт (лампочка накаливания 24/230 В) 1,6 Вт (LED UNI 24-230 В AC и 24-110 В DC)
Номинальное напряжение лампочки 24,230 В AC и 24, 220 В DC	24 ... 230 В
Соответствие со стандартом	PN-EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1

## Аксессуары

Держатель шильдиков ST22-1901 для кнопок поворотных и поворотных ключом

## Размеры

