

Комплектен осветен бутон със изпъкнало копче WL/AWL



### Технически данни

Номинално изолационно напрежение $U_i$	500V
Продължителен номинален ток $I_n = I_{th}$	10A
Номинален работен ток $I_w$ kat.AC-15	2,5 A (230 V) 1,6 A (400/500 V)
Номинален работен ток $I_w$ kat.DC-13	4 A (24 V) 1 A (110 V) 0,25 A (220 V)
Защита от късо съединение на прекъсвача	10A (бързо топяща вложка) 1 kA (Очакван ток на късо съединение $U_e=500 V$ )
Механична устойчивост	3,0 mIn (цикли на преместване)
Комутационна устойчивост	0,2 mIn (при номинални напрежения и токове на свързване) 1,0 mIn (цикли на свързване) - до 80 VA (за DC електромагнити) - до 10 W (за DC електромагнити)
Честота на включване	до 3600 h <sup>-1</sup>
Околна температура	-40 ... +70°C (работа) -40 ... +70°C (съхранение)
Устойчивост на вибрации (съгласно IEC 60068-2-6)	2...13, 2...100 Hz (честота) $\pm 1$ mm (амплитуда) $\pm 0,7$ g (ускорение)
Устойчивост на удари (съгласно IEC 60068-2-27)	15 g (върхово ускорение) 11 ms (времетраене на импулса)
Устойчивост на циклична влага и топлина (IEC 60068-2-30)	55°C (околна температура) 95% (относителна влажност)
Устойчивост на циклична солена мъгла (съгласно IEC 60068-2-52)	строгост на изпитване 1
Степен на защита (Publ. IEC529) след монтирането на задвижването на бутоните в отворите на табло	IP65
Сечение на свързващите проводници	2x 1...2,5 mm <sup>2</sup> (едножилен) 2x 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (многожилен)
Работно положение	произволен
Означение на бутоните	PN-EN 50013
Мощност на лампата	1 W (LED 24/230 V) 2 W (лампа 24/230 V) 1,6 W (LED UNI 24-230 V AC i 24-110 V DC)
Номинално напрежение на лампа AC/DC	24 ... 230 V
Съответствие с нормите	PN-EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1

### Акcesoари

Херметична защитна обвивка ST22-7606  
Информационни табелки ST22-1901 за бутони с копче с автоматично връщане

### Структура на обозначаването за поръчка

SP22- [ ] - [ ] - [ ]

Източници на светлина

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

Прекъсвачи

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

Цвят

C ● червен  
G ● жълт  
Z ● зелен  
N ● син  
B ○ бял

Вид бутон

WL с автоматично връщане  
AWL Без автоматично връщане

При значаването на контактите първата цифра означава брой на нормално отворените контакти, втората цифра броя контактите нормално затворени.

### Съставни елементи

#### Задвижване на бутоните

Задвижване осветено с изпъкнал бутон WL/AWL

#### Светлинни елементи

Фасунги на източници на светлина SP22

Източник на светлина SP22

#### Междинен корпус

Междинен корпус SP22-6625

#### Прекъсвачи

Контакти за бутони SP22 за шини

Контакти за бутони SP22 стандартни

### Схеми

(WL) - - - - - ]

(AWL) - - √ - - ]

## Размери

