

### Kompletní podsvětlená ovládací hlavice vyvýšená WL/AWL



#### Technické data

Jmenovité izolační napětí $U_i$	500 V
Jmenovitý tepelný proud $I_{th}$	10 A
Jmenovitý spínací proud $I_e$ v kat.AC-15	2,5 A (230 V) 1,6 A (400/500 V)
Jmenovitý spínací proud $I_e$ v kat.DC-13	4 A (24 V) 1 A (110 V) 0,25 A (220 V)
Ochrana kontaktů spínače před zkratem	10 A (rychlá pojistková vložka) 1 kA (předpokládaný zkratový proud $U_e=500$ V)
Mechanická životnost	3,0 mln (operačních cyklů)
Elektrická životnost	0,2 mln (při jmenovitých napětích a spínacích proudů) 1,0 mln (spínacích cyklů) - do 80 VA (spínání elektromag. střídavého proudu) - do 10 W (spínání elektromag. stejnosměrného proudu)
Četnost sepnutí	do 3600 h <sup>-1</sup>
Teplota prostředí	-40 ... +70°C (pracovní) -40 ... +70°C (skladování)
Odolnost proti vibracím (dle IEC 60068-2-6)	2...13, 2...100 Hz (frekvence) ± 1 mm (amplituda) ± 0,7 g (zrychlení)
Odolnost proti rázům (dle IEC 60068-2-27)	15 g (špičkové zrychlení) 11 ms (doba trvání impulsu)
Odolnost na cyklické vlhké teplo (IEC 60068-2-30)	55°C (teplota prostředí) 95% (relativní vlhkost)
Odolnost na cyklickou solnou mlhu (dle IEC 60068-2-52)	stupeň zkoušky 1
Stupeň krytí (Publ. IEC529) ovládacích hlavice po instalaci do otvoru v pultu	IP65
Průřez připojovacích vodičů	2x 1...2,5 mm <sup>2</sup> (jednožilových) 2x 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (lanke)
Pracovní poloha	libovolné
Označení kontaktů	PN-EN 50013
Výkon signálky	1 W (LED 24/230 V) 2 W (žárovka 24/230 V) 1,6 W (LED UNI 24-230 V AC i 24-110 V DC)
Jmenovité napětí signálky 24,230 V AC i 24, 220 V DC	24 ... 230 V
Shoda s normou	PN-EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1

#### Příslušenství

Hermetická krytka ST22-7606 (IP67)  
Štítek ST22-1901 pro tlačítko se samočinným návratem

#### Složení objednacího kódu

SP22- [ ] - [ ] - [ ]

Zdroj světla	24-BA9S 230-BA9S 24-LED AC/DC 220-LED-DC 230-LED-AC LED-UNI
Spínače	10, 20, 30, 40 01, 02, 03, 04 11, 12, 13 21, 22 31
Barva	C ● červený G ● žlutý Z ● zelený N ● modrý B ○ bílý
Typ tlačítka	WL se samočinným návratem AWL bez samočinného návratu

Označení spínačů -první číslo znamená počet spínacích pólů, druhé číslo znamená počet rozpinacích pólů.

#### Součásti

##### Ovládací hlavice

Vyvýšená podsvětlená ovládací hlavice WL/AWL

##### Světelné prvky

Patice zdrojů světla SP22

Zdroje světla SP22

##### Spojovací korpusy

Spojovací korpus SP22-6625

##### Spínače

Spínače tlačítek SP22 na lištu

Spínače tlačítek SP22 standardní

#### Schémata

(WL) - - - - - ]

(AWL) - - √ - - ]

## Rozměry

