

Kompletní podsvětlená ovládací hlavice zapuštěná KL/AKL



### 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> (lancko)
Pracovní poloha	libovolně
Označení kontaktů	PN-EN 50013
Patice signálky	BA9S
Výkon signálky	1 W (LED 24/230 V) 2 W (žárovka 24/230 V)
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)
Vložka ST22-7202 pro zapuštěné podsvětlené ovládací hlavice
Štítek ST22-1901 pro tlačítko se samočinným návratem

### Složení objednáčeho kódu

ST22- [ ] - [ ] - [ ]

<p>Vložky</p> <p>Bez vložky</p> <p>-1 O</p> <p>-2</p> <p>-3 "STOP"</p> <p>-4 "START"</p> <p>-5 "OFF"</p> <p>-6 "ON"</p> <p>Zdroj světla</p> <p>24-BA9S</p> <p>230-BA9S</p> <p>24-LED AC/DC</p> <p>220-LED-DC</p> <p>230-LED-AC</p>	<p>Spínače</p> <p>10, 20</p> <p>01, 02</p> <p>11</p>	<p>Barva</p> <p>C ● červený</p> <p>G ● žlutý</p> <p>Z ● zelený</p> <p>N ● modrý</p> <p>B ○ bílý</p>
--	--	---

Typ tlačítka

**KL** se samočinným návratem

**AKL** bez samočinného návratu

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

### Součásti

#### Ovládací hlavice

Zapuštěná podsvětlená ovládací hlavice KL/AKL

#### Světelné prvky

Patice zdrojů světla ST22-1417

Zdroje světla ST22

#### Spojovací korpusy

Spojovací korpus ST22-6609

#### Spínače

Spínače tlačítek ST22 na lištu

Spínače tlačítek ST22 standardní

### Schémata

(KL) - - - - - ]

(AKL) - - - - - V - -

## Rozměry

