

Przycisk kompletny z guzikiem krytym podświetlany KL/AKL



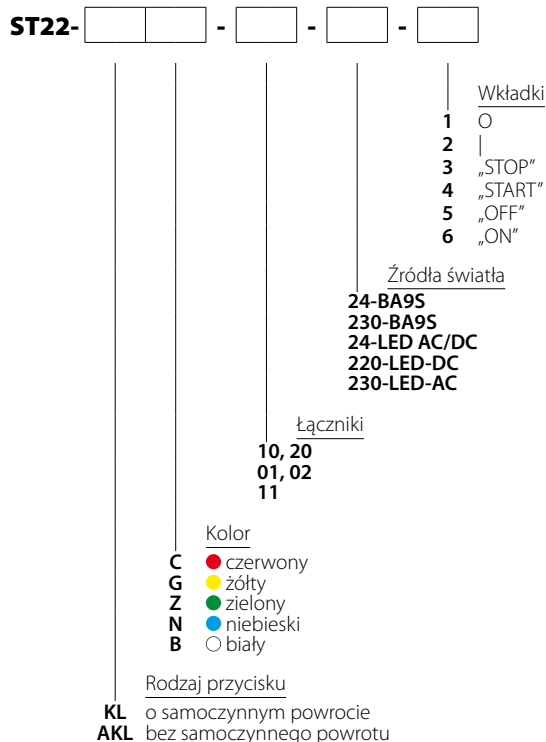
### Dane techniczne

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe izolacji $U_i$                                                        | 500 V                                                                                                                                                                                                                    |
| Prąd znamionowy ciągły $I_n=I_{th}$                                                       | 10 A                                                                                                                                                                                                                     |
| Prąd znamionowy łączeniowy<br>$I_e$ w kat.AC-15                                           | 2,5 A (230 V)<br>1,6 A (400/500 V)                                                                                                                                                                                       |
| Prąd znamionowy łączeniowy<br>$I_e$ w kat.DC-13                                           | 4 A (24 V)<br>1 A (110 V)<br>0,25 A (220 V)                                                                                                                                                                              |
| Zabezpieczenie zwarciove torów<br>łącznika                                                | 10 A (wkładka bezpiecznikowa szybka)<br>1 kA (spodziewany prąd zwarciove dla<br>$U_e=500$ V)                                                                                                                             |
| Trwałość mechaniczna                                                                      | 3,0 mln (cykli przestawieniowych)                                                                                                                                                                                        |
| Trwałość łączeniowa                                                                       | 0,2 mln (przy znamionowych napięciach i<br>prądach łączeniowych)<br>1,0 mln (cykli łączeniowych)<br>- do 80 VA (łączenie elektromagnesów<br>prądu przemiennego)<br>- do 10 W (łączenie elektromagnesów<br>prądu stałego) |
| Częstość łączeń                                                                           | do 3600 h <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura otoczenia                                                                     | -40 ... +70°C (pracy)<br>-40 ... +70°C (przechowywania)                                                                                                                                                                  |
| Odporność na wibrację<br>(wg IEC 60068-2-6)                                               | 2...13, 2...100 Hz (częstotliwość)<br>± 1 mm (amplituda)<br>± 0,7 g (przyspieszenie)                                                                                                                                     |
| Odporność na uduary<br>(wg IEC 60068-2-27)                                                | 15 g (przyspieszenie szczytowe)<br>11 ms (czas trwania impulsu)                                                                                                                                                          |
| Odporność na wilgotne gorąco<br>cykliczne (IEC 60068-2-30)                                | 55°C (temperatura otoczenia)<br>95% (wilgotność względna)                                                                                                                                                                |
| Odporność na mgłę solną<br>cykliczną (wg IEC 60068-2-52)                                  | ostrość próby 1                                                                                                                                                                                                          |
| Stopień ochrony (Publ. IEC529)<br>napędów przycisków po<br>zamontowaniu w otworze pulpitu | IP65                                                                                                                                                                                                                     |
| Przekrój przewodów<br>przyłączeniowych                                                    | 2x 1...2,5 mm <sup>2</sup> (jednodrutowych)<br>2x 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (linek)                                                                                                                                     |
| Położenie pracy                                                                           | dowolne                                                                                                                                                                                                                  |
| Oznaczenie zacisków                                                                       | PN-EN 50013                                                                                                                                                                                                              |
| Trzonek lampki                                                                            | BA9S                                                                                                                                                                                                                     |
| Moc lampki                                                                                | 1 W (LED 24/230 V)<br>2 W (żarówka 24/230 V)                                                                                                                                                                             |
| Napięcie znamionowe lampki<br>24,230 V AC i 24, 220 V DC                                  | 24 ... 230 V                                                                                                                                                                                                             |
| Zgodność z normą                                                                          | PN-EN 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1                                                                                                                                                                          |

### Akcesoria

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Oslona hermetyczna ST22-7606 (IP67)                                     |
| Wkładka ST22-7202 do napędów krytych podświetlanych                     |
| Tabliczka ST22-1901 dla przycisków z guzikiem o<br>samoczynnym powrocie |

### Budowa symbolu zamówieniowego



Oznaczenie łączników - pierwsza cyfra oznacza liczbę torów zwiernych, druga cyfra oznacza liczbę torów rozwiernych.

### Elementy składowe

#### Napędy przycisków

Napęd podświetlany z guzikiem krytym KL/AKL

#### Elementy świetlne

Oprawy źródeł światła ST22-1417

Źródła światła ST22

#### Korpusy pośrednie

Korpus pośredni ST22-6609

#### Łączniki

Łączniki przycisków ST22 na szynę

Łączniki przycisków ST22 standardowe

### Schematy

(KL) - - - - - ]

(AKL) - - - - - V - -

## Wymiary

