

Przycisk kompletny z guzikiem krytym podświetlany KL/AKL

**Dane techniczne**

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

Akcesoria

Osłona hermetyczna ST22-7606 (IP67)
 Wkładka ST22-7202 do napędów krytych podświetlanych
 Tabliczka ST22-1901 dla przycisków z guzikiem o samoczynnym powrocie

Budowa symbolu zamówieniowego

| | | | | | | |
|-------|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|------------------------------|
| ST22- | <input type="text"/> | - | <input type="text"/> | - | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | | | | | | |
| | | | | | | Wkładki |
| | | | | | | Bez wkładki |
| | | | | | | -1 O |
| | | | | | | -2 |
| | | | | | | -3 "STOP" |
| | | | | | | -4 "START" |
| | | | | | | -5 "OFF" |
| | | | | | | -6 "ON" |
| | | | | | | Źródła światła |
| | | | | | | 24-BA9S |
| | | | | | | 230-BA9S |
| | | | | | | 24-LED AC/DC |
| | | | | | | 220-LED-DC |
| | | | | | | 230-LED-AC |
| | | | | | | Łączniki |
| | | | | | | 10, 20 |
| | | | | | | 01, 02 |
| | | | | | | 11 |
| | | | | | | Kolor |
| | | | | | | C ● czerwony |
| | | | | | | G ● żółty |
| | | | | | | Z ● zielony |
| | | | | | | N ● niebieski |
| | | | | | | B ○ biały |
| | | | | | | Rodzaj przycisku |
| | | | | | | KL o samoczynnym powrocie |
| | | | | | | AKL bez samoczynnego powrotu |

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

