

Przycisk kompletny z guzikiem krytym K/AK



## Budowa symbolu zamówieniowego

SP22- [ ] - [ ]

Łączniki  
 10, 20, 30, 40, 50, 60  
 01, 02, 03, 04, 05, 06  
 11, 12, 13, 14, 15  
 21, 22, 23, 24  
 31, 32, 33  
 41, 42  
 51

Kolor  
 CZ ● czarny  
 C ● czerwony  
 G ● żółty  
 Z ● zielony  
 N ● niebieski  
 B ○ biały

Rodzaj przycisku  
 K o samoczynnym powrocie  
 AK bez samoczynnego powrotu

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

## Elementy składowe

### Napędy przycisków

Napęd z guzikiem krytym K/AK

### Korpusy pośrednie

Korpus pośredni SP22-6625

### Łączniki

Łączniki przycisków SP22 na szynę

Łączniki przycisków SP22 standardowe

## Schematy

(K) - - - - - ]

(AK) - - √ - - ]

## Dane techniczne

Napięcie znamionowe izolacji $U_i$	500 V
Prąd znamionowy ciągły $I_n=I_{th}$	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 łączeń	do 3600 h <sup>-1</sup>
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	2× 1...2,5 mm <sup>2</sup> (jednodrutowych) 2× 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (linek)
Położenie pracy	dowolne
Oznaczenie zacisków	PN-EN 50013
Zgodność z normą	PN-EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1

## Akcesoria

Osłona hermetyczna ST22-7606 (IP67)

Tabliczka ST22-1901 dla przycisków z guzikiem o samoczynnym powrocie

## Wymiary

