Przyciski podświetlane ST22

Przycisk kompletny pokrętny piórkiem dwupołożeniowy podświetlany PL



Dane techniczne

Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Prąd znamionowy ciągły $I_u=I_{th}$	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 zwarciowe torów łącznika	10 A (wkładka bezpiecznikowa szybka) 1 kA (spodziewany prąd zwarciowy dla U_e=500 V)
Trwałość mechaniczna	0,3 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 360 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	2× 1...2,5 mm^2 (jednodrutowych) 2× 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

Tabliczka ST22-1901 dla przycisków pokrętnych piórkiem lub kluczem

Budowa symbolu zamówieniowego

ST22- [ ] . [ ] - [ ] - [ ]

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
- **PL** nie powracający
- **PCL** powracający samoczynnie z wychylenia w prawo podświetlany

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

Elementy składowe

Napędy przycisków

Napęd podświetlany pokrętny piórkiem dwupołożeniowy P

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



Przyciski podświetlane ST22

Wymiary

