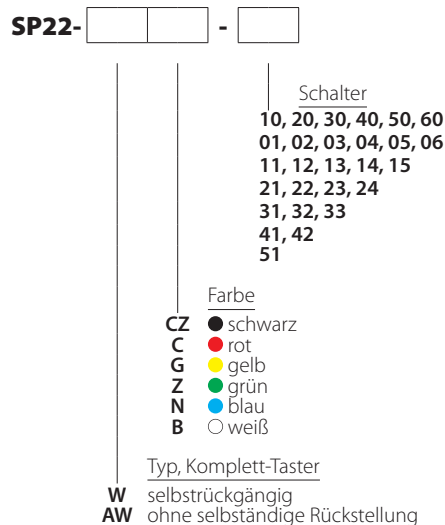


Komplett-Taster mit hohem Knopf W/AW



Aufbau der Bestellnummer



Bezeichnung der Schalter - die erste Zahl ist die Anzahl von Schließkontakten, die zweite Zahl ist die Anzahl von Öffnerkontakten.

Bestandteile

Taster

Taster mit hohem Knopf W/AW

Zwischengehäuse

Zwischengehäuse SP22-6625

Schalter

Tasterschalter SP22 für Schiene

Tasterschalter SP22 Standardausführung

Pläne

(W) - - - - -]

(AW) - - √ - -]

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Nennisolierspannung U_i | 500 V |
| Dauer-Nennstrom $I_n=I_{th}$ | 10 A |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-15 | 2,5 A (230 V) 1,6 A (400/500 V) |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-13 | 4 A (24 V) 1 A (110 V) 0,25 A (220 V) |
| Kurzschlussicherung der Schalterkontakte | 10 A (schneller Sicherungseinsatz) 1 kA (erwarteter Kurzschlussstrom für $U_e=500$ V) |
| Mechanische Festigkeit | 3,0 Mio. (Stellzyklen) |
| Schaltfestigkeit | 0,2 Mio. (bei Nennspannungen und Nennschaltströmen) 1,0 Mio. (Schaltzyklen) - bis 80 VA (Einschalten von Wechselstrommagneten) - bis 10 W (Einschalten von Gleichstrommagneten) |
| Schaltdauer | bis 3600 h ⁻¹ |
| Umgebungstemperatur | -40 ... +70°C (Betrieb) -40 ... +70°C (Lagerung) |
| Vibrationsfestigkeit (gem. IEC 60068-2-6) | 2...13, 2...100 Hz (Frequenz) ± 1 mm (Amplitude) ± 0,7 g (Beschleunigung) |
| Stoßfestigkeit (gem. IEC 60068-2-27) | 15 g (Spitzenbeschleunigung) 11 ms (Pulsdauer) |
| Beständigkeit gegen zyklische feuchte Wärme (IEC 60068-2-30) | 55°C (Umgebungstemperatur) 95% (relative Luftfeuchtigkeit) |
| Beständigkeit gegen zyklischen Salznebel (gem. IEC 60068-2-52) | Probeschärfe 1 |
| Schutzart (Fundst. IEC529) der Taster nach dem Einbau in die Pultöffnung | IP65 |
| Querschnitt der Anschlussleitungen | 2× 1...2,5 mm ² (eindrahtig) 2× 0,75...1,5 mm ² (Litzen) |
| Betriebsstellung | beliebig |
| Klemmenbezeichnung | PN-EN 50013 |
| Normkonformität | PN-EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 |

Zubehör

Luftdichte Abdeckung ST22-7606 (IP67)

Schild ST22-1901 für Komplett-Taster mit Druckknopf mit Selbstrückgang

Maße

