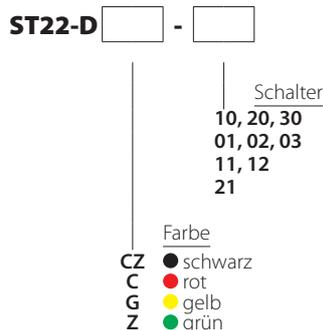


## Komplett-Taster mit Pilzknopf D



### 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 Pilzknopf D

#### Zwischengehäuse

Zwischengehäuse ST22-6609

#### Schalter

Tasterschalter ST22 für Schiene

Tasterschalter ST22 Standardausführung

### Plan

(D) - - - - - ]

### Technische Daten

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

## Maße

