

**SSWTOI**

25.10.2021

**Drucktaster**



**Allgemeine Daten**

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Typenbezeichnung            | SSWTOI                                 |
| Beschreibung                | Drucktaster                            |
| Approbationen               | CCC, CE, cURus, DNV, ENEC10, VDE, UKCA |
| Schalterart                 | 1Ö + 1S                                |
| Schutzart                   | IP65 / IP67                            |
| Betätigungsweg              | 2,3 mm                                 |
| Ausführung / Anschlüsse     | Flachstecker 2,8x0,8 mm                |
| Kontaktwerkstoff            | AgNi                                   |
| Lagertemperatur max.        | -40°C ... 80°C                         |
| Betriebstemperatur max.     | -25°C ... 70°C                         |
| Mech. Lebensdauer           | 1 Mio. Schaltspiele                    |
| El. Lebensdauer (Nennlast)  | 1 Mio. Schaltspiele                    |
| Durchgangswiderstand NO     | < 20 mOhm                              |
| Durchgangswiderstand NC     | < 20 mOhm                              |
| Min. Strom                  | 1 mA (unter Laborbedingungen)          |
| Min. Spannung               | 5 V                                    |
| Prellzeit NO                | < 10 ms                                |
| Prellzeit NC                | < 10 ms                                |
| Öffnerkontakt zwangsöffnend | gemäß EN60947-5-1, Anh. K              |

**Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)**

|                                 | Wechselstrom  | Gleichstrom                 |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Gebrauchskategorie              | AC15 B300     | DC13 Q300                   |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | 250 V         | 250 V                       |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue   | 240 V / 120 V | 250 V / 125 V / 60 V / 24 V |
| Bemessungsbetriebsstrom Ie      | 1,5 A / 3 A   | 0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A |
| Schaltvermögen                  | 10Ie          | 1,1Ie                       |
| Therm. Dauerstrom               | 5 A           | -                           |



### Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)

Bemessungsspannung  $U_e$  250 V~

Bemessungsstrom  $I_e$  6(4) A

### Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung 22,3 mm

Drehmoment (Montagemutter) 1,5 ... 1,9 Nm

Einbaulage beliebig

Normen EN 60947-5-1, EN 61058-1

Werkstoffgruppe I

Überspannungskategorie II

Verschmutzungsgrad 2

### Hinweis

S=Schließer; Ö=Öffner

- Frontrahmen in schwarz

DC13: > 100.000 Schaltspiele

Ausführungen für Flachstecker: teil-/ oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden

### Angaben nach UL508

Rating Pilot duty B300; 24Vdc/3A



