

**SSWSSA17OI**

16.11.2021

**Schlüsseltaster rastend**

**Allgemeine Daten**

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Typenbezeichnung            | SSWSSA17OI                                      |
| Beschreibung                | Schlüsselschalter mit integriertem Kontaktgeber |
| Approbationen               | CCC, CE, cURus, DNV, ENEC10, VDE, UKCA          |
| Schalterart                 | 1Ö + 1S                                         |
| Schutzart                   | IP65                                            |
| Ausführung / Anschlüsse     | Flachstecker 2,8x0,8 mm                         |
| Kontaktwerkstoff            | AgNi                                            |
| Lagertemperatur max.        | -40°C ... 80°C                                  |
| Betriebstemperatur max.     | -25°C ... 70°C                                  |
| Mech. Lebensdauer           | 30.000 Schaltspiele                             |
| El. Lebensdauer (Nennlast)  | 30.000 Schaltspiele bei Nennlast                |
| 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 $U_i$ | 250 V            | 250 V                       |
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$   | 240 V / 120 V    | 250 V / 125 V / 60 V / 24 V |
| Bemessungsbetriebsstrom $I_e$      | 1,5 A / 3 A      | 0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A |
| Schaltvermögen                     | 10I <sub>e</sub> | 1,1I <sub>e</sub>           |
| Therm. Dauerstrom                  | 5 A              | -                           |

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


Bemessungsspannung U<sub>e</sub> 250 V~

Bemessungsstrom I<sub>e</sub> 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

Ö=Öffner; S=Schließer

- Frontrahmen in schwarz

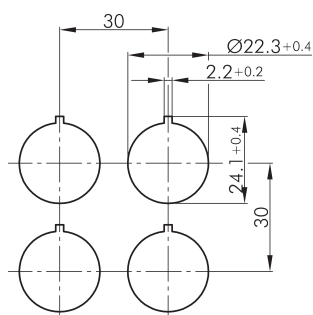
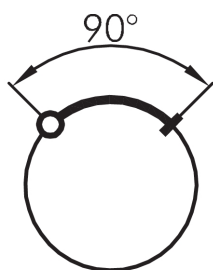
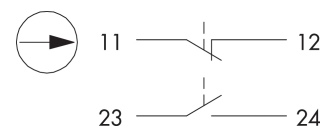
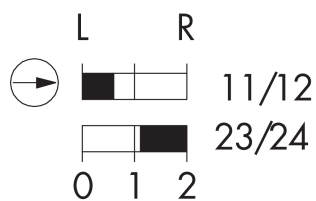
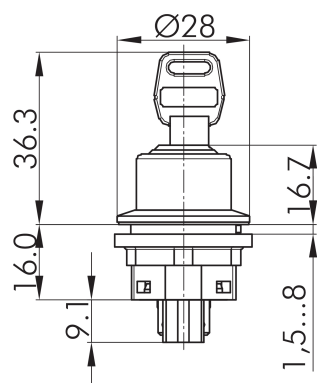
DC13: 30.000 Schaltspiele

Ausführungen für Flachstecker: teil- / oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden

### Angaben nach UL508

Rating Pilot duty B300; 24Vdc/3A





Légende:  
I=Position de commutation >=Rappel par ressort O=Retrait de la clé

Légende:  
I= Schaltstellung >= Federrückzug O= Schlüsselabzugstellung

Legend:  
I= Switching position >= Spring return O= Key removable position

