

SVASSA14OI\_C008

30.11.2021

## Schlüsseltaster rastend mit M12-Anschluss 4-polig



### Allgemeine Daten

|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typenbezeichnung            | SVASSA14OI_C008                                                                  |
| Beschreibung                | Schlüsselschalter mit integriertem Kontaktgeber und M12 Stecker 4-polig, rastend |
| Approbationen               | CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA                                                     |
| Schalterart                 | 1Ö + 1S                                                                          |
| Schutzart                   | IP65 (von vorne);<br>IP65 / IP67 (von hinten, bei angeschlossenem M12-Stecker)   |
| Ausführung / Anschlüsse     | M12-Stecker (integriert), 4-pol A-kodiert                                        |
| 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     | < 50 mOhm (neu)                                                                  |
| Durchgangswiderstand NC     | < 50 mOhm (neu)                                                                  |
| 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         | DC13        |
| Bemessungsisolationsspannung $U_i$ | 50 V         | 50 V        |
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$   | 35 V         | 35 V        |
| Bemessungsbetriebsstrom $I_e$      | 1 A          | 1 A         |
| Schaltvermögen                     | -            | -           |
| Therm. Dauerstrom                  | 1 A          | -           |

### Zusätzliche Angaben

|               |         |
|---------------|---------|
| Einbauöffnung | 22,3 mm |
|---------------|---------|



|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Drehmoment (Montagemutter) | 1,5 ... 1,9 Nm           |
| Drehmoment (M12-Stecker)   | max. 0,4 Nm              |
| Einbaulage                 | beliebig                 |
| Normen                     | EN 60947-5-1, EN 61058-1 |
| Werkstoffgruppe            | I                        |
| Überspannungskategorie     | II                       |
| Verschmutzungsgrad         | 2                        |

### Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer

- Edelstahlblende

Pinbelegung:

Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 4 Typ

COM NC n.c. NO 1 NC 1 NO

Sicherheitshinweise / Montagehinweise:

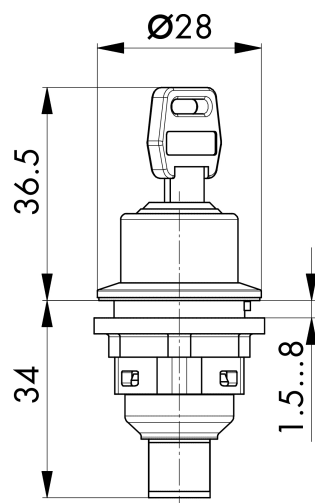
- der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden

### Prüfdaten nach UL60947-5-1 / C22.2 No. 60947-5-1

Rating

24VDC 1A General Purpose





PIN 1 / PIN 2  
PIN 1 / PIN 4  
PIN 3 n.C.

