

Datenblatt

→ **SVASSA15II**

06.02.2026



Technische Daten

Schlüsselschalter rastend

Type	SVASSA15II
Baureihe	SHORTRON®
Rubrik	Schlüsselschalter
Approbationen	CCC, CE, cURus, DNV, ENEC10, VDE, UKCA



→ Allgemeine Daten

Bauform	Rund
Betriebstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Einbautiefe	25,1 mm
Farbe Frontrahmen	Edelstahl
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur	-40 °C ... 80 °C
Normen	EN 60947-5-1 EN 61058-1
Schutzart Vorne	IP65
Werkstoffgruppe	I

→ Elektrische Daten

<i>Bemessungsbetriebsspannung</i> IEC/EN 60947-5-1	240 V AC 120 V AC 250 V DC 125 V DC 60 V DC 24 V DC
<i>Bemessungsbetriebsstrom</i> IEC/EN 60947-5-1	1,5 A AC 3 A AC 0,27 A DC 0,55 A DC 1 A DC 2 A DC
<i>Bemessungsisolationsspannung</i> IEC/EN 60947-5-1	250 V AC 250 V DC
<i>Bemessungsspannung</i>	250 V AC/DC
<i>Bemessungsstrom</i>	6(4) A
<i>Durchgangswiderstand</i>	< 20 mΩ NO
<i>Elektrische Lebensdauer</i>	30.000 Schaltspiele bei Nennlast 30.000 Schaltspiele DC-13
<i>Gebrauchskategorie</i> IEC/EN 60947-5-1	AC-15 B300 DC-13 Q300
<i>Kontaktart</i>	2NO
<i>Prellzeit</i>	< 10 ms NO
<i>Rating</i>	Pilot duty B300 24 V DC Pilot duty B300 3 A DC
<i>Schaltleistung</i>	240 V AC/DC 1,5 A 250 V AC/DC 6 (4) A
<i>Schaltvermögen</i> IEC/EN 60947-5-1	10 I _e AC 1,1 I _e DC
<i>Spannung minimal</i>	5 V
<i>Strom minimal</i>	1 mA unter Laborbedingungen

Thermischer Dauerstrom
IEC/EN 60947-5-1

5 A AC

Überspannungskategorie

II

Verschmutzungsgrad

2

→ Mechanische Daten

Anschluss Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm

Drehmoment Mutter 1,5 Nm ... 1,9 Nm

Einbaulage Beliebig

Mechanische Lebensdauer 30.000 Schaltspiele

Schaltfunktion Rastfunktion

Schaltstellung 0° Schlüsselabzug
90° rastend, Schlüsselabzug

Sicherheitshinweis / Montagehinweis

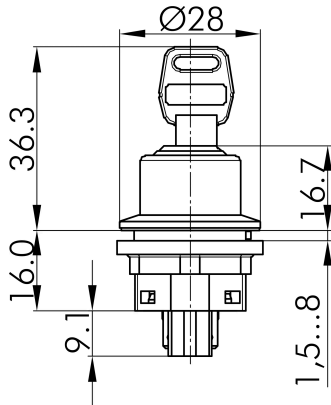
- Ausführungen für Flachstecker: teil-/ oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden

Hinweis

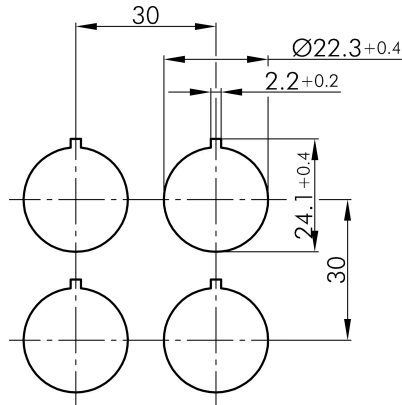
- Inklusive 2 Schlüssel
- Verschiedenschließend auf Anfrage möglich

Technische Skizzen

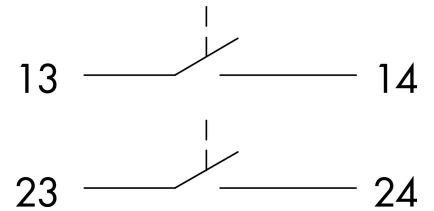
→ Maßskizze



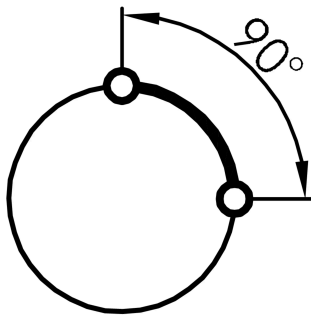
→ Bohrbild



→ Schaltbild



→ Schaltstellungsanzeige



→ Schaltwegediagramm

