



SVASSA120I 07.10.2021

Schlüsseltaster rastend



Allgemeine Daten	
Typenbezeichnung:	SVASSA12OI
Beschreibung:	Schlüsselschalter mit integriertem Kontaktgeber
Approbationen:	CCC, CE, cURus, DNVGL, ENEC10, VDE, UKCA
Schalterart:	1Ö + 1S
Schutzart:	IP65
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:	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 Ui	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom le	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10le	1,1le
Therm. Dauerstrom	5 A	

Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)	
Bemessungsspannung Ue:	250 V~
Bemessungsstrom le:	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

- Edelstahlblende

Schlüsselabzugstellung

DC13: 30.000 Schaltspiele

teil-/ oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden Ausführungen für Flachstecker:

Angaben nach UL508

Pilot duty B300; 24Vdc/3A Rating:

Maßskizze Schaltwegdiagramm **Schaltbild** Ø28 Μ 36.3 11/12 **23/24** 2 0 1 ∞ ζ.

Schaltstellungsanzeige **Bohrbild** Ø22.3+0.4 2.2+0.2 I= Schaltstellung >= Federrückzug O=

