



SSWSSA31II 17.11.2021



Allgemeine Daten Typenbezeichnung: SSWSSA31II Beschreibung: Schlüsseltaster, rastend (verschiedenschließend) Approbationen: CCC, CE, cURus, DNVGL, ENEC10, VDE, UKCA Schalterart: 2S Schutzart: IP65 2,3 mm Betätigungsweg: Ausführung / Anschlüsse: Flachstecker 2,8x0,8 mm Kontaktwerkstoff: AgNi -40°C ... 80°C Lagertemperatur max.: Betriebstemperatur max.: -25°C ... 70°C Mech. Lebensdauer: 30.000 Schaltspiele El. Lebensdauer (Nennlast): 30.000 Schaltspiele bei Nennlast Durchgangswiderstand NO: < 20 mOhm Min. Strom: 1 mA (unter Laborbedingungen) 5 V Min. Spannung: Prellzeit NO: < 10 ms

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

S=Schließer

- Frontrahmen in schwarz

DC13: 30.000 Schaltspiele

Ausführungen für Flachstecker:teil-/ oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden

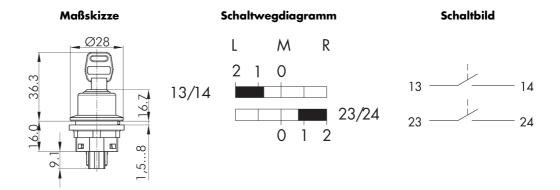
inkl. drei Schlüssel:

1. Schlüssel: Rechts-Links-Betätigung 2. Schlüssel: nur Links-Betätigung 3. Schlüssel: nur Rechts-Betätigung

Angaben nach UL508

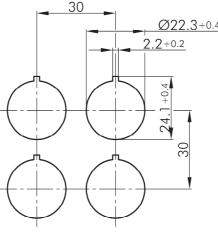
Rating:

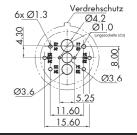
Pilot duty B300; 24Vdc/3A



Schaltstellungsanzeige **Bohrbild** 30 $\emptyset 22.3 + 0.4$

I= Schaltstellung >= Federrückzug O= Schlüsselabzugstellung





Sicht auf Bestückungsseite der Leiterplatte Kontaktbelegung: sh. Schaltbild der jew. Typen

