

## SVATI\_C007

29.11.2021



### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	SVATI_C007
Beschreibung:	Kurzhubtaste mit integriertem Kontaktgeber und M12-Stecker
Approbationen:	CE, cURus, UKCA
Schalterart:	1S
Schutzart:	IP65 / IP67
Betätigungsweg:	2,3 mm (Taste)
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:	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast):	1 Mio. Schaltspiele
Durchgangswiderstand NO:	< 50 mOhm (neu)
Prellzeit NO:	< 10 ms

### 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 $I_e$	4 A	2 A
Therm. Dauerstrom	4 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

S = Schließer

- Edelstahlblende

Pinbelegung:

Pin 1	Pin 2	Pin 3	Pin 4	Typ
NO	NO	n.c.	n.c.	1 NO

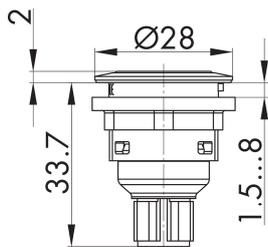
Sicherheitshinweise / Montagehinweise:

- der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden
- der einzelne Steckerpin darf mit max. 4A belastet werden

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

Rating: 24VDC 2A General Purpose

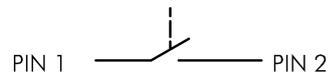
**Maßskizze**



**Schaltwegdiagramm**



**Schaltbild**



**Bohrbild**

