

**SVAFTLI\_C005**

14.02.2024



### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	SVAFTLI_C005
Beschreibung	Kurzhubfolientaste mit integriertem Kontaktgeber und M12-Stecker, beleuchtbar
Approbationen	CE, UKCA
Schalterart	1S
Schutzart	IP66 / IP67 / IP69K (vorne), IP65 (hinten)
Betätigungsweg	1,8 mm
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	3.000.000 (Tu 20°C) 1.000.000 (Tu 70°C) 170.000 (Tu -25°C)
El. Lebensdauer (Nennlast)	1 Mio. Schaltspiele; DC13: max. 100.000
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
Schalvermögen	-	-
Therm. Dauerstrom	4 A	-

### Technische Daten Lampe

Lampenfassung	keine, weiße 3 mm LED integriert
Lampenspannung max.	30 V AC/DC



Lampenleistung max.

14 mA (bei 24 V DC)

### 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
Werkstoffgruppe	I
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Hinweis

S = Schließer

- Folientaster beleuchtbar
- Edelstahlblende
- beschriftbar
- Frontring schwarz
- Form rund
- El. Lebensdauer: 3 Mio (bei 5 V/ 6 mA, Tu=20 °C)

geplante Zulassungen: UL

Pinbelegung:

Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 4 Typ  
NO NO LED - LED + 1 NO + LED

Sicherheitshinweise / Montagehinweise:

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



