

SVATLI_C005

29.11.2021

Leuchtdrucktaster mit M12-Anschluss 4-polig



Allgemeine Daten

| | |
|----------------------------|---|
| Typenbezeichnung | SVATLI_C005 |
| Beschreibung | Kurzhubtaste mit integriertem Kontaktgeber und M12-Stecker, beleuchtbar |
| Approbationen | CE, cURus, ENEC10, VDE, 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 |
| 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, EN 61058-1 |
| Werkstoffgruppe | I |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

Hinweis

S = Schließer

- Taster beleuchtbar
- Edelstahlblende

Pinbelegung:

Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 4 Typ

NO NO LED - LED + 1 NO + LED

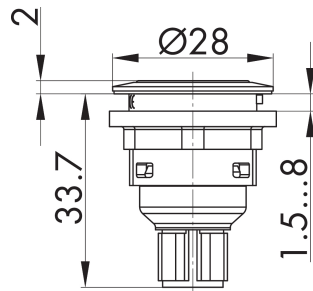
Sicherheitshinweise / Montagehinweise:

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

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

| | |
|-------------|--------------------------|
| Rating | 24VDC 2A General Purpose |
| Lamp rating | 30 Vac/dc, 14 mA max |





PIN 1/ PIN 2

