

SVAWCII_C009

06.12.2021

Wahltaster links rastend, rechts tastend mit M12-Anschluss 4-polig



Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Typenbezeichnung: | SVAWCII_C009 |
| Beschreibung: | Wahltaster, aus Mittelstellung: links rastend, rechts tastend, mit M12-Stecker |
| Approbationen: | CE, cURus, UKCA |
| Schalterart: | 2S |
| Schutzart: | IP65 (von vorne); IP65 / IP67 (von hinten, bei angeschlossenem M12-Stecker) |
| 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: | 30.000 |
| El. Lebensdauer (Nennlast): | 30.000 bei Nennlast |
| 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 | 1 A | 1 A |
| Therm. Dauerstrom | 1 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 |
|-------|--------|-------|--------|------|
| COM | NO (1) | n.c. | NO (2) | 2 NO |

Sicherheitshinweise / Montagehinweise:

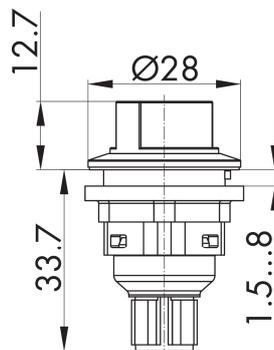
- der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden

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

Rating:

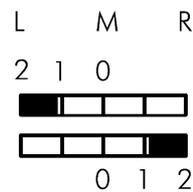
24VDC 1A General Purpose

Maßskizze

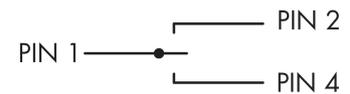


Schaltwegdiagramm

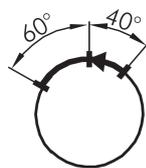
PIN 1 / PIN 2
PIN 1 / PIN 4
PIN 3 n.C.



Schaltbild



Schaltstellungsanzeige



Legende:

I= Schaltstellung >= Federrückzug

Bohrbild

