

SSWWAI_C007

01.12.2021

Wahlschalter rastend mit M12-Anschluss 4-polig



Allgemeine Daten

| | |
|----------------------------|--|
| Typenbezeichnung | SSWWAI_C007 |
| Beschreibung | Wahltaste, 2-Stellungen, rastend, mit M12-Stecker |
| Approbationen | CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA |
| Schalterart | 1S |
| Schutzart | IP65 (von vorne); IP65 / IP67 (von hinten, bei angeschlossenem M12-Stecker) |
| 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 Schaltspiele |
| El. Lebensdauer (Nennlast) | 30.000 Schaltspiele 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 | 4 A | 2 A |
| Schalvermögen | - | - |
| 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

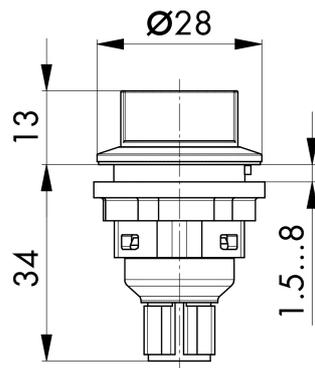
- Frontrahmen in schwarz

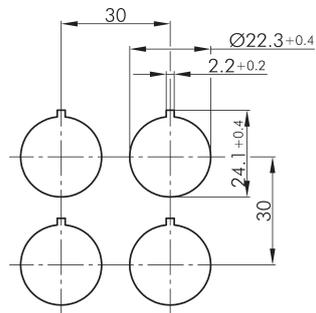
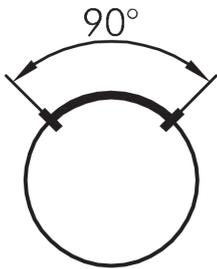
Pinbelegung:
Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 4 Typ
NO NO n.c. n.c. 1 NO

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





Legende:
I= Schaltstellung >= Federrückzug

Legend:
I= Switching position >= Spring return

Légende:
I= Position de contact >= Rappel par ressort

