



**SWAII\_C009** 02.12.2021

## Wahlschalter rastend mit M12-Anschluss 4-polig



| Allgemeine Daten           |  |
|----------------------------|--|
| Typenbezeichnung           | SWAII_C009   |
| Beschreibung               | Wahltaste, 2-Stellungen, rastend, mit M12-Stecker                              |
| Approbationen              | CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA   |
| Schalterart                | 2\$  |
| Schutzart                  | IP65 (von vorne);<br>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 Ui | 50 V         | 50 V        |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue   | 35 V         | 35 V        |
| Bemessungsbetriebsstrom le      | 1 A          | 1 A         |
| Schaltvermögen                  | -            |             |
| 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        | 1  |
|------------------------|----|
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad     | 2  |

## Hinweis

S = Schließer

- Frontrahmen in silber

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















