

STOI\_C008

02.11.2021

## Drucktaster mit M12-Anschluss 4-polig



### Allgemeine Daten

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Typenbezeichnung            | STOI_C008                                 |
| Beschreibung                | Kurzhubtaste mit integriertem M12-Stecker |
| Approbationen               | CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA              |
| Schalterart                 | 1Ö + 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)                           |
| Durchgangswiderstand NC     | < 50 mOhm (neu)                           |
| Prellzeit NO                | < 10 ms                                   |
| Prellzeit NC                | < 10 ms                                   |
| Öffnerkontakt zwangsöffnend | gemäß EN60947-5-1, Anh. K                 |

### 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         |
| 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            | I                        |
| Überspannungskategorie     | II                       |
| Verschmutzungsgrad         | 2                        |

## Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer

- Frontrahmen in silber

Pinbelegung:

Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 4 Typ

COM NC n.c. NO 1 NC 1 NO

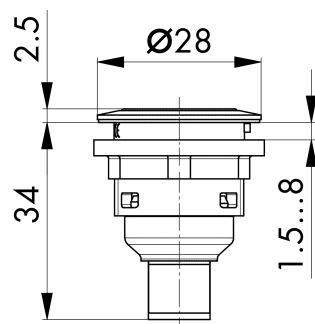
Sicherheitshinweise / Montagehinweise:

- 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



PIN 1 / PIN 2

PIN 1 / PIN 4

PIN 3 n.C.

