# Datenblatt

# → SVACTLRRF0202

05.03.2026

## Technische Daten

Taktiler Drucktaster mit roter Ringbeleuchtung



*Abbildung ähnlich*

| | |
|---|---|
| *Type* | SVACTLRRF0202 |
| *Baureihe* | SHORTRON® |
| *Rubrik* | Drucktaste |
| *Approbationen* | CCC, CE, ENEC10, VDE, cURus, UKCA, DNV |

### → Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| *Bauform* | Rund |
| *Beleuchtung* | Ja |
| *Betriebstemperatur* | -25 °C ... 70 °C |
| *Einbauöffnung* | Ø 22,3 mm |
| *Einbautiefe* | 16 mm |
| *Farbe Betätigungselement* | Edelstahl |
| *Farbe Frontrahmen* | Edelstahl |
| *Farbe Leuchtring* | Rot |
| *Lagertemperatur* | -40 °C ... 80 °C |
| *Normen* | EN 61058-1 |
| *Ringbeleuchtung* | Ja |
| *Schutzart Vorne* | IP65<br>IP67 |

## ➔ Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| *Durchgangswiderstand* | < 50 mΩ NO neu<br>< 100 mΩ NC neu |
| *Elektrische Lebensdauer* | 1.000.000 Schaltspiele bei Nennlast |
| *Kontaktart* | 1CO |
| *Leuchtmittel Leistung* | 14 mA DC 24 V |
| *Leuchtmittel* | LED integriert |
| *Leuchtmittel Anschluss* | X1...Anode, X2...Kathode |
| *Leuchtmittelbetriebsspannung* | max. 30 V AC/DC |
| *Leuchtmittel Farbe* | Weiß |
| *Nennspannung* | 20 mV ... 48 V AC/DC |
| *Nennstrom* | 0,01 mA ... 100 mA |
| *Prellzeit* | < 10 ms NO<br>< 10 ms NC |
| *Rating*<br>*Angaben nach UL* | 20 mV 48 V AC/DC<br>0,01 mA 100 mA<br>max. 250 mW |
| *Schaltleistung* | 48 V AC/DC<br>100 mA AC/DC |

## ➔ Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| *Anschluss* | Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm |
| *Betätigungsweg* | 2,3 mm |
| *Drehmoment Mutter* | 1,5 Nm ... 1,9 Nm |
| *Einbaulage* | Beliebig |
| *Mechanische Lebensdauer* | 1.000.000 Schaltspiele |

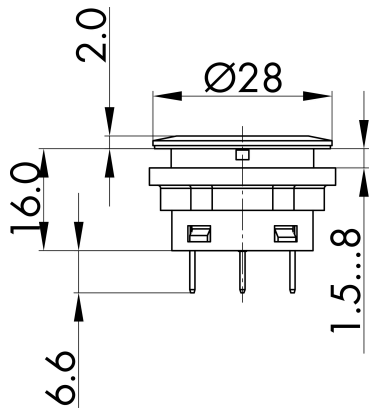
| | |
|---|---|
| *Schaltfunktion* | Tastfunktion |
| *Taktil* | Ja |

**Hinweis**

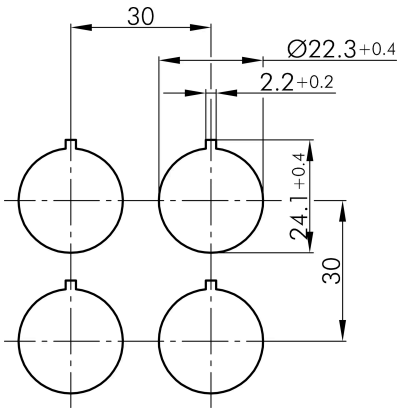
- Flachsteckanschlüsse 2,8 x 0,8 mm sind für eine Handlötung nicht geeignet

## Technische Skizzen

➔ Maßskizze




➔ Bohrbild




➔ Schaltbild

