

# Datenblatt

→ **SVACTLRWF** 

11.06.2025



## Technische Daten

Taktiler Drucktaster mit weißer Ringbeleuchtung

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



## → Allgemeine Daten

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Bauform                  | Rund                |
| Beleuchtung              | Ja                  |
| Beschriftbar             | Nein                |
| Betriebstemperatur       | -25 °C ... 70 °C    |
| Einbauöffnung            | Ø 22,3 mm           |
| Einbautiefe              | 22,6 mm             |
| Farbe Betätigungselement | Weiß                |
| Farbe Frontrahmen        | Edelstahl, glänzend |
| Lagertemperatur          | -40 °C ... 80 °C    |
| Normen                   | EN 61058-1          |
| Schutzart Vorne          | IP65<br>IP67        |

## Hinweis Allgemein

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

## → Elektrische Daten

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Durchgangswiderstand          | < 50 mΩ NO neu<br>< 100 mΩ NC neu                         |
| Elektrische Lebensdauer       | 1.000.000 Schaltspiele bei Nennlast                       |
| Leuchtmittel Farbe            | Weiß                                                      |
| Kontaktart                    | 1CO                                                       |
| Leuchtmittel Leistung         | 14 mA DC 24 V                                             |
| Leuchtmittel                  | LED integriert                                            |
| Leuchtmittel Anschluss        | X1...Anode, X2...Kathode                                  |
| Leuchtmittel Betriebsspannung | max. 30 V AC/DC                                           |
| 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 |
| Anschlusstyp            | Flachsteckanschluss          |
| Betätigungsweg          | 2,3 mm                       |
| Drehmoment Mutter       | 1,5 Nm ... 1,9 Nm            |
| Einbaulage              | Beliebig                     |
| Mechanische Lebensdauer | 1.000.000 Schaltspiele       |

Schaltfunktion

Tastfunktion

Taktil

Ja

## Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Bohrbild



→ Schaltbild

