

Datenblatt

→ **SVACFTLF**

07.08.2026



Technische Daten

Taktile Leuchtfolientaste , geeignet für Hygienebereiche

Type	SVACFTLF
Baureihe	SHORTRON®
Rubrik	Folientaster
Approbationen	CE, cURus, DGUV_Test, DNV, ENEC10, VDE, UKCA



→ **Allgemeine Daten**

Bauform	Rund
Beleuchtung	Ja
Beschriftbar	Ja
Betriebstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Einbauplattenstärke	1,5 mm ... 8 mm
Einbautiefe	22,6 mm
Farbe Frontrahmen	Edelstahl
Farbe Frontring	Schwarz
Kontaktwerkstoff	V2A vergoldet 1,5 µm
Lagertemperatur	-40 °C ... 80 °C

Normen EN 61058-1

Schutzart Vorne IP66
IP67
IP69K

Hinweis bei Verwendung in Hygienebereichen (mit Edelstahl-Frontring)

- Betriebstemperatur: Dauerhaft von -25 °C bis +40 °C, kurzfristig bis +70 °C

→ Elektrische Daten

Bedingter Kurzschlussstrom 1000 A

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 0,5 kV

Durchgangswiderstand < 100 mΩ NC neu
< 50 mΩ NO neu

Elektrische Lebensdauer 1.000.000 Schaltspiele bei Nennlast

Kontaktart 1CO

Kurzschlusschutzeinrichtung SCPD Glassicherung 250 mA träge (üblich: 5x20; 6,3x32)

Leuchtmittel Leistung max. 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
< 10 ms NC

Rating
Angaben nach UL 20 mV 48 V AC/DC
0,01 mA 100 mA
max. 250 mW

Schaltleistung 48 V AC/DC
100 mA AC/DC

→ Mechanische Daten

Anschluss Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm

Betätigungsweg 1,8 mm

Drehmoment Mutter 1,5 Nm ... 1,9 Nm

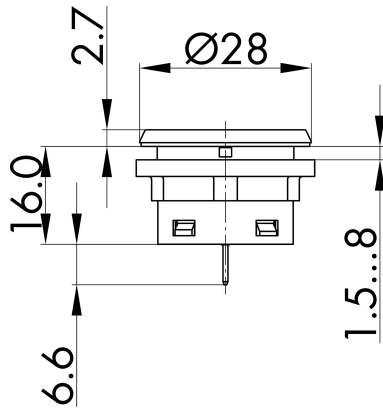
Einbaulage Beliebig

Mechanische Lebensdauer 1.000.000 Schaltspiele 20°C

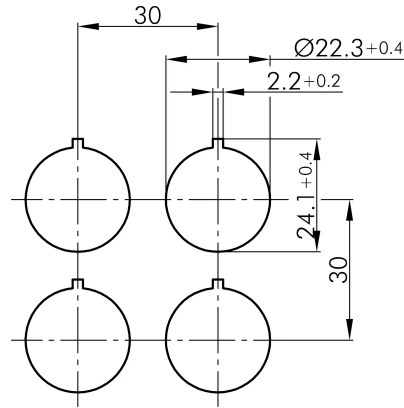
Taktil Ja

Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Bohrbild



→ Schaltbild

