

Datenblatt

→ SVACFTF

07.08.2026



Technische Daten

Taktile Folientaste , geeignet für Hygienebereiche

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



→ Allgemeine Daten

Bauform	Rund
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

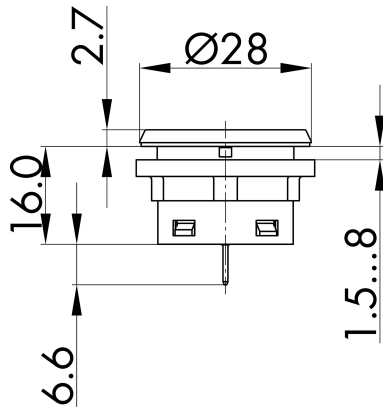
<i>Bedingter Kurzschlussstrom</i>	1000 A
<i>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit</i>	0,5 kV
<i>Durchgangswiderstand</i>	< 100 mΩ NC neu < 50 mΩ NO neu
<i>Elektrische Lebensdauer</i>	1.000.000 Schaltspiele bei Nennlast
<i>Kontaktart</i>	1CO
<i>Kurzschlusschutzeinrichtung SCPD</i>	Glassicherung 250 mA träge (üblich: 5x20; 6,3x32)
<i>Nennspannung</i>	20 mV ... 48 V AC/DC
<i>Nennstrom</i>	0,01 mA ... 100 mA
<i>Prellzeit</i>	< 10 ms NO < 10 ms NC
<i>Rating Angaben nach UL</i>	20 mV 48 V AC/DC 0,01 mA 100 mA max. 250 mW
<i>Schaltleistung</i>	48 V AC/DC 100 mA AC/DC

→ Mechanische Daten

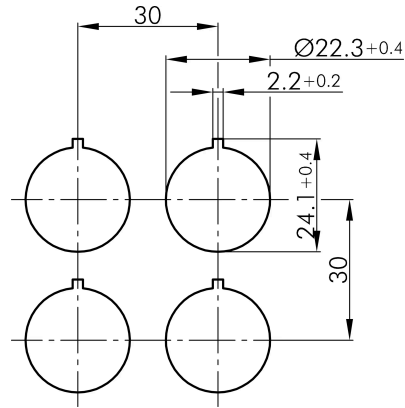
<i>Anschluss</i>	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
<i>Betätigungsweg</i>	1,8 mm
<i>Drehmoment Mutter</i>	1,5 Nm ... 1,9 Nm
<i>Einbaulage</i>	Beliebig
<i>Mechanische Lebensdauer</i>	1.000.000 Schaltspiele 20°C
<i>Taktil</i>	Ja

Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Bohrbild



→ Schaltbild

