

Datenblatt

→ SCTLF

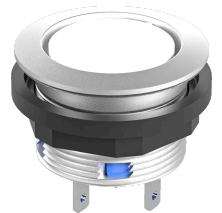
03.03.2026



Technische Daten

Taktiler Leuchtdrucktaster

Type	SCTLF
Baureihe	SHORTRON®
Rubrik	Drucktaste
Approbationen	CCC, CE, ENEC10, VDE, cURus, UKCA



→ Allgemeine Daten

Bauform	Rund
Beleuchtung	Ja
Beschriftbar	Ja
Betriebstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Einbautiefe	16 mm
Farbe Betätigungselement	Klar
Farbe Frontrahmen	Silberfarben
Lagertemperatur	-40 °C ... 80 °C
Normen	EN 61058-1
Schutzart Vorne	IP65 IP67

→ Elektrische Daten

<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>Leuchtmittel Leistung</i>	max. 14 mA DC 24 V
<i>Leuchtmittel</i>	LED integriert
<i>Leuchtmittel Anschluss</i>	X1...Anode, X2...Kathode
<i>Leuchtmittelbetriebsspannung</i>	max. 30 V AC/DC
<i>Leuchtmittel Farbe</i>	Weiß
<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>	2,3 mm
<i>Drehmoment Mutter</i>	1,5 Nm ... 1,9 Nm
<i>Einbaulage</i>	Beliebig
<i>Mechanische Lebensdauer</i>	1.000.000 Schaltspiele

Schaltfunktion

Tastfunktion

Taktil

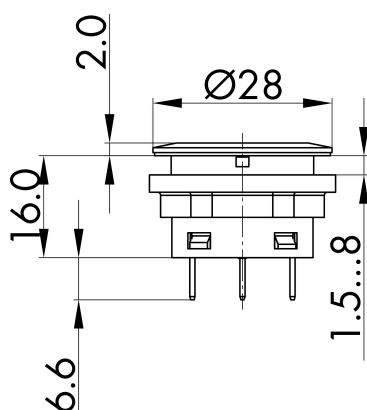
Ja

Hinweis

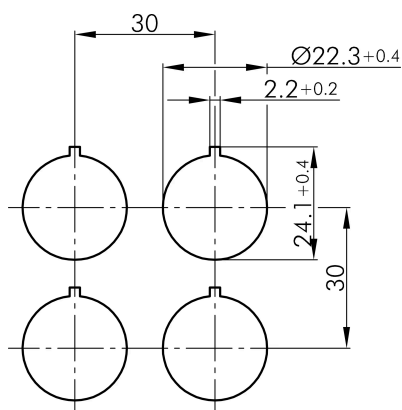
- Flachsteckanschlüsse 2,8 x 0,8 mm sind für eine Handlötung nicht geeignet

Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Bohrbild



→ Schaltbild

