

Datenblatt

→ SVACTLRBF1 109

11.06.2025



Technische Daten

Taktile Drucktaster mit blauer Ringbeleuchtung und Symbol 1109

Type	SVACTLRBF1 109
Baureihe	SHORTRON®
Rubrik	Drucktaste
Approbationen	CCC, CE, ENEC10, VDE, cURus, UKCA



Abbildung ähnlich

→ Allgemeine Daten

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

Hinweis Allgemein

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

→ Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	< 50 mΩ NO neu < 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 < 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
Anschlusstyp	Flachsteckanschluss
Betätigungsweg	2,3 mm
Drehmoment Mutter	1,5 Nm ... 1,9 Nm
Einbaulage	Beliebig
Mechanische Lebensdauer	1.000.000 Schaltspiele

Schaltfunktion

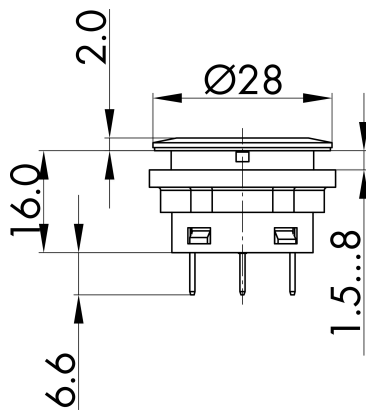
Tastfunktion

Taktil

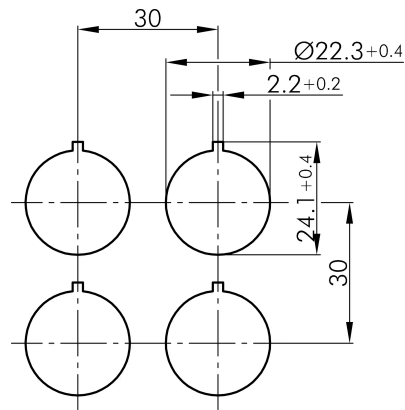
Ja

Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Bohrbild



→ Schaltbild

