Datenblatt

→ SVACTLRRF0204

05.03.2026

Technische Daten

Taktiler Drucktaster mit roter Ringbeleuchtung



Abbildung ähnlich

Type	SVACTLRRF0204
Baureihe	SHORTRON®
Rubrik	Drucktaste
Approbationen	CCC, CE, ENEC10, VDE, cURus, UKCA, DNV

→ Allgemeine Daten

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

➔ Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	< 50 mΩ NO neu < 100 mΩ NC neu
Elektrische Lebensdauer	1.000.000 Schaltspiele bei Nennlast
Kontaktart	1CO
Leuchtmittel Leistung	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	2,3 mm
Drehmoment Mutter	1,5 Nm ... 1,9 Nm
Einbaulage	Beliebig
Mechanische Lebensdauer	1.000.000 Schaltspiele

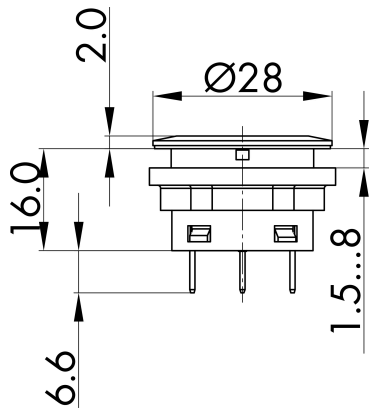
Schaltfunktion	Tastfunktion
Taktil	Ja

Hinweis

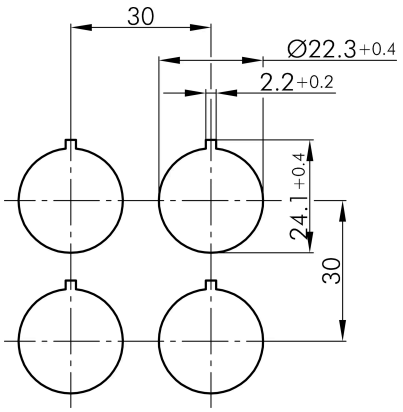
- Flachsteckanschlüsse 2,8 x 0,8 mm sind für eine Handlötung nicht geeignet

Technische Skizzen

➔ Maßskizze



➔ Bohrbild



➔ Schaltbild

