

Datenblatt

→ SVACTLRBF0218

11.06.2025



Technische Daten

Taktile Drucktaster mit blauer Ringbeleuchtung und Symbol 218

Type	SVACTLRBF0218
Baureihe	SHORTRON®
Rubrik	Drucktaste
Approbationen	CCC, CE, ENEC10, VDE, cURus, UKCA



Abbildung ähnlich

→ Allgemeine Daten

Bauform	Rund
Beleuchtung	Ja
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
----------------------	-----------------------------------

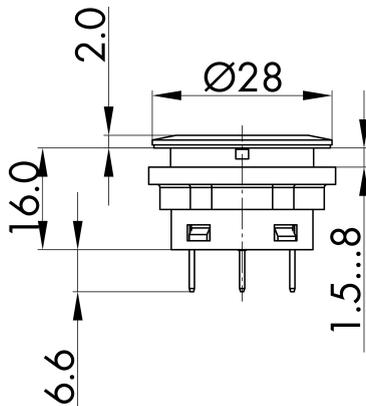
<i>Elektrische Lebensdauer</i>	1.000.000 Schaltspiele bei Nennlast
<i>Leuchtmittel Farbe</i>	Weiß
<i>Kontaktart</i>	1CO
<i>Leuchtmittel Leistung</i>	14 mA DC 24 V
<i>Leuchtmittel</i>	LED integriert
<i>Leuchtmittel Anschluss</i>	X1...Anode, X2...Kathode
<i>Leuchtmittel Betriebsspannung</i>	max. 30 V AC/DC
<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

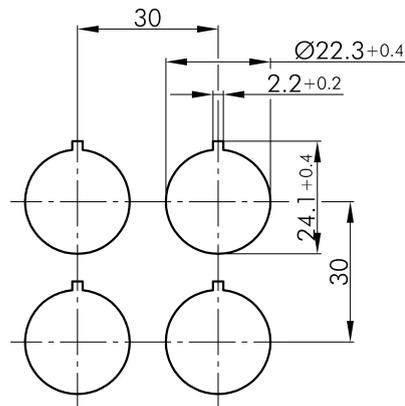
<i>Anschluss</i>	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
<i>Anschlussstyp</i>	Flachsteckanschluss
<i>Betätigungsweg</i>	2,3 mm
<i>Drehmoment Mutter</i>	1,5 Nm ... 1,9 Nm
<i>Einbaulage</i>	Beliebig
<i>Mechanische Lebensdauer</i>	1.000.000 Schaltspiele
<i>Schaltfunktion</i>	Tastfunktion
<i>Taktil</i>	Ja

Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Bohrbild



→ Schaltbild

