

# SUBMINIATUR-SCHALTER DCJK

## Subminiatur-Schalter DCJK

Sondervariante des DC-Schalters für besondere Einsatzfälle mit gekapseltem Schalter in Schutzart IP67

- Ausführungen für 120 °C Verwendungstemperatur lieferbar
- Nennströme bis 10 A bei 12 VDC auf Anfrage
- Optimale Anpassung durch 2 Einhängpunkte und diverse Zusatzbetätiger, die auch nachträglich montierbar sind
- Vielfältige Anschlussformen, 3 Sockelhöhen
- Hohe Kontaktsicherheit durch verschiedene anwendungsspezifische Kontaktwerkstoffe
- 4 unterschiedliche Schaltpunkte wählbar
- Keine UL-/EN-Zulassung



## Technische Daten

<b>Serie</b>	DCJK
<b>Kontaktbestückung</b>	1 Wechsler, Schließer oder Öffner
<b>Kontaktöffnungsweite</b>	< 3 mm
<b>Schaltspannung (max.)</b>	12 VDC
<b>Schaltstrom</b>	0,005 bis 3 A DC
<b>Schaltbetätigungskraft</b>	300 cN ohne Zusatzbetätiger je nach Ausführung
<b>Gesamtweg</b>	Bis ca. 2,0 mm möglich
<b>Lebensdauer mechanisch</b>	Bis 2 x 10 <sup>6</sup> Betätigungen
<b>Lebensdauer elektrisch je nach Last</b>	Bis 2 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
<b>Umgebungstemperatur allgemein</b>	- 40 bis +85 °C/120 °C
<b>Ausführung mit Leitung</b>	- 40 bis +105 °C

## Werkstoffe

<b>Gehäuse</b>	PET/PA
<b>Betätiger</b>	POM (T85), PA (T120)
<b>Zusatzbetätiger</b>	Rostfreier Stahl oder Kunststoff
<b>Dichtmanschette</b>	VQM
<b>Anschlüsse</b>	CuZn versilbert
<b>Leitung</b>	Cu, PVC-ummantelt
<b>Kontakte</b>	AgNi AgPd (Crosspoint) AuAg (Crosspoint)
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Schalterinnenraum</b>	

## Anschlussart

<b>Anschlussarten standardmäßig lieferbar:</b>	Lötanschluss gerade
	Anschlussleitung auf Betätigerseite
	Anschlussleitung gegenüber Betätigerseite
<b>Anschlussarten auf Anfrage lieferbar:</b>	Schweißanschluss
	Schneid-Klemmanschluss
	Lötanschluss seitlich
	LP-Anschluss 0,8 x 0,5 mm, gerade
	LP-Anschluss 0,6 x 0,5 mm, gerade

## Zusatzbetätiger

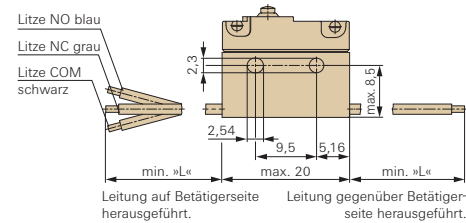
Die Schalter der Serie DCJK haben zwei Einhängpunkte für Zusatzbetätiger. In Verbindung mit den Zusatzbetätigern der Schalterserie DC und den verschiedenen Schaltpunkten ergibt sich dadurch eine große Variationsbreite bei den Betätigungs Kräften und Wegen. Für eine optimale Anpassung bitten wir um Ihre Anfrage.

## Bestellcode

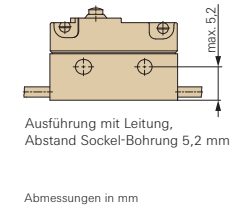
Bestellnummer auf Anfrage

## Schalerausführungen

Ausführung mit Leitung,  
Abstand Sockel-Bohrung 8,1 mm

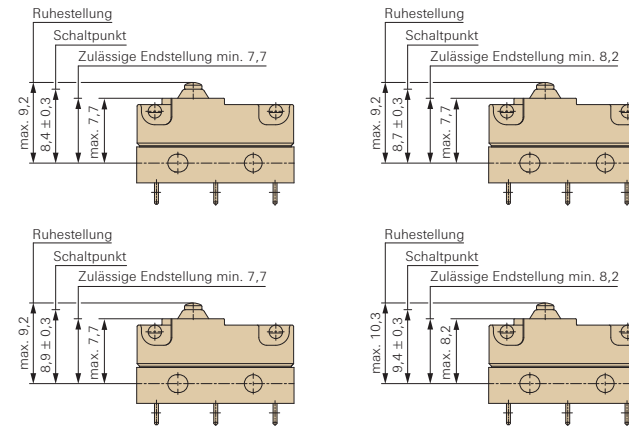


Ausführung mit Leitung,  
Abstand Sockel-Bohrung 5,2 mm

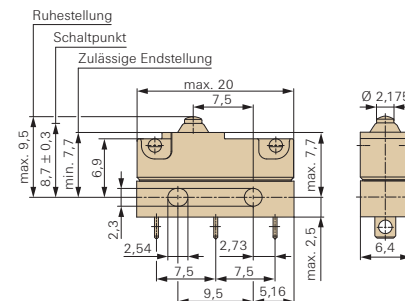


## Schaltpunkt-Varianten

Zur Anpassung an den Einsatzfall sind die Schalter der Serie DCJK mit vier verschiedenen Schaltpunkten lieferbar.



Abmessungen in mm



Abmessungen in mm