

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

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

Werkstoffe

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

Anschlussart

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

Zusatzbetätiger

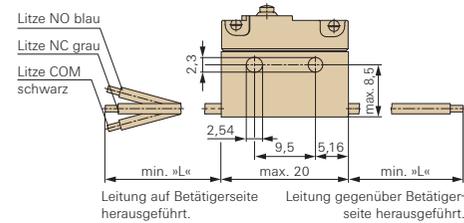
Die Schalter der Serie DCJK haben zwei Einhängpunkte für Zusatzbetätiger. In Verbindung mit den Zusatzbetätigern der Schalterserie DC und den verschiedenen Schaltpunkten ergibt sich dadurch eine große Variationsbreite bei den Betätigungs Kräften und Wegen. Für eine optimale Anpassung bitten wir um Ihre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

Bestellcode

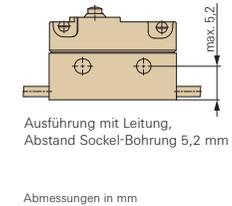
Bestellnummer auf Anfrage

Schalerausführungen

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

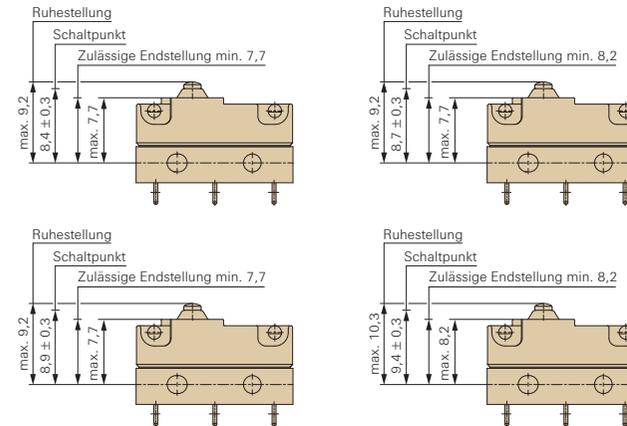


Ausführung mit Leitung,
Abstand Sockel-Bohrung 5,2 mm

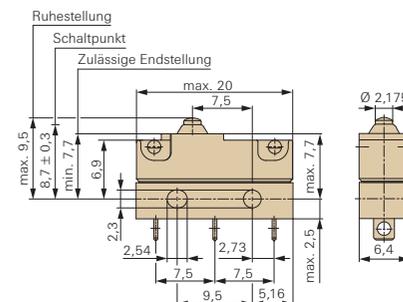


Schaltpunkt-Varianten

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



Abmessungen in mm



Abmessungen in mm