

KLEINST-SCHALTER DJ

Kleinst-Schalter DJ

Gekapselter Schalter bis Schutzart IP67, für Anfahr-schrägen bis 40 ° abhängig vom Gleitpartnermaterial u. ä.

- Einfache Montage durch Befestigungszapfen oder Befestigungsnut
- Geringste Abmessungen
- Ausführungen bis 85 °C Verwendungstemperatur lieferbar
- Nennströme 5 mA bis 2 A bei 12 VDC
- Hohe Kontaktsicherheit durch AuAg-Crosspoint-Kontakte
- Mechanische Lebensdauer min. 500.000 Betätigungen
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten auch mit Leitungen



Technische Daten

Serie	DJ 1
Kontaktbestückung	Wechsler
Kontaktöffnungsweite	< 3 mm
Schaltspannung (max.)	12 VDC bis 60 V auf Anfrage
Schaltstrom	0,005 bis 2 A DC
Schaltbetätigungskraft	Max. 120 cN
Gesamtweg	Ca. 2,0 mm
Lebensdauer mechanisch	Min. 500.000 Betätigungen
Lebensdauer elektrisch bei max. Last	Min. 100.000 Schaltspiele
Umgebungstemperatur allgemein	-40 bis +85 °C
Werkstoffe	
Sockel	PBT/PES
Deckel	PBT + ASA
Betätiger	POM
Dichtmanschette	VMQ
Anschlüsse	CuZn versilbert
Kontakte	AuAg (Crosspoint)
Schutzart Schalterinnenraum	IP67

Schaltleistung 2

Ausführung	Code
0,005 – 2 A DC, 12 V	1

Kontaktanordnung 3

Ausführung	Code
Wechsler	G

Anschlussart 4

Ausführung	Code
Lötanschluss gerade, 2,5 x 0,5 mm, ohne Zapfen	AN
Lötanschluss gerade, 2,5 x 0,5 mm, Zapfen rechts	AR
Lötanschluss gerade, 2,5 x 0,5 mm, Zapfen links	AL
LP-Anschluss gerade, 0,7 x 0,5 mm, ohne Zapfen	BN
LP-Anschluss gerade, 0,7 x 0,5 mm, mit Zapfen rechts	BR
LP-Anschluss gerade, 0,7 x 0,5 mm, mit Zapfen links	BL

Zusatzbetätiger 5

Ausführung	Code
Ohne Zusatzbetätiger	A0

Bestellcode generieren (Beispiel)

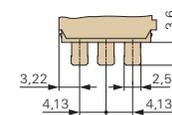
Der Bestellcode setzt sich aus 5 Parametern zusammen:

1	2	3	4	5
Serie	Schaltleistung	Kontaktanordnung	Anschlussart	Zusatzbetätiger
DJ	1 = 0,005–2 A DC, 12 V	G = Wechsler	AN = Lötanschluss gerade 2,5 x 0,5 ohne Zapfen	A0 = ohne Zusatzbetätiger

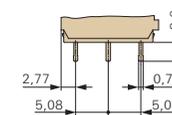
- Nicht jede konfigurierbare Variante ist auch bestellbar. Bitte sprechen Sie uns an.
- Artikelnummern auf Warenpapieren referenzieren mit den letzten beiden Stellen auf den Index der jeweils gültigen Zeichnung.

Anschlüsse

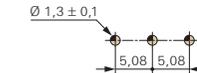
Lötanschluss
2,5 x 0,5 mm



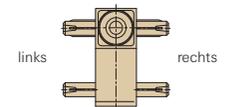
LP-Anschluss gerade
0,7 x 0,5 mm



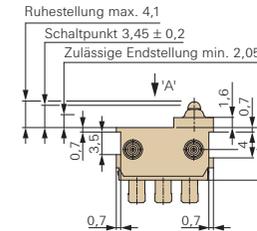
Bohrbild für LP-Anschluss
0,7 x 0,5 mm



Seitendefinition



Abmessungen in mm



Abmessungen in mm

