

Subminiatur-Schalter DZ

Merkmale

- Zwangsöffner am NC-Kontakt
- Präzisionsschalter mit hoher Schaltgenauigkeit
- Diverse Zusatzbetätiger auch nachträglich montierbar, zwei Einhängepunkte
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten

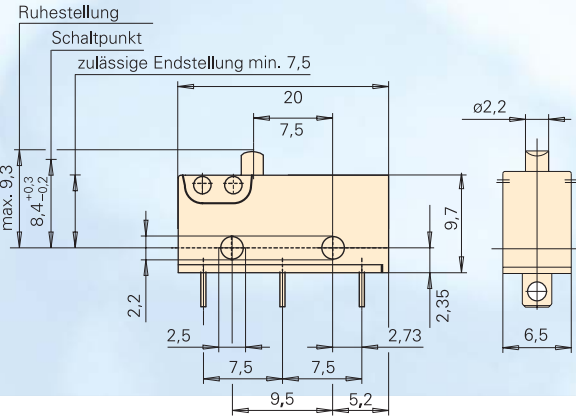


Technische Daten

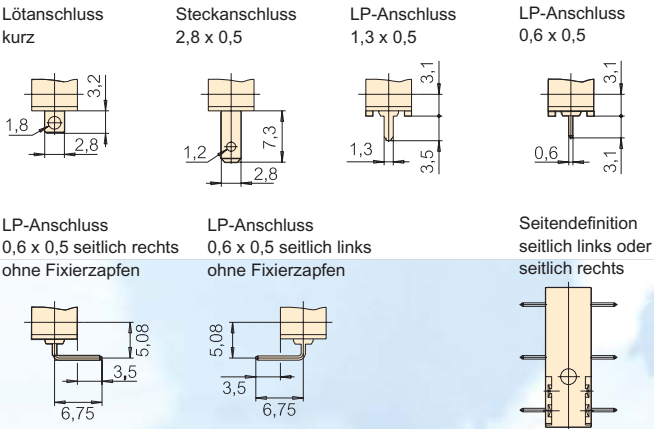
Kontaktbestückung	Wechsler, Öffner
Kontaktöffnungsweite	< 3 mm (μ)
Schaltspannung max.	250 V AC
Schaltstrom	3 (3) A
Schalt-Betätigungskraft max.	220 cN ohne Zusatzbetätiger
Gesamtweg	1,6 mm
Lebensdauer mechanisch	Min. 1 x 10 <sup>6</sup> Betätigungen
Lebensdauer elektrisch	5E4
Umgebungstemperatur	-20 bis +85 °C
Kriechstromfestigkeit	PTI 250
Werkstoffe	
Sockel/ Deckel	PET (UL 94 V-0)
Betätiger	POM (UL 94 HB)
Trenner	LCP (UL 94 V-0)
Kontakte	AgSnO
Anschlüsse	CuZn versilbert
Zusatzbetätiger	rostfreier Stahl
Prüfzeichen	
Schutzart Schalterinnenraum	IP40

Für Detailinformationen und die Auslegung obiger Angaben fordern Sie bitte unbedingt unsere technische Spezifikation und Zeichnung an.

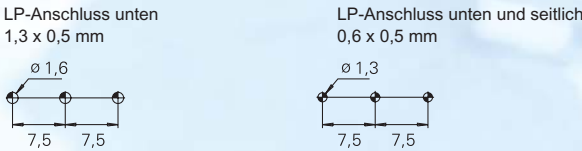
Abmessungen



Schalterausführungen



Bohrbilder



Schaltleistung und Lebensdauer (2)

Schaltleistung nach EN 61058	UL 1054	Lebensdauer (Schaltzyklen)		Lebensdauer mechanisch	Betätigungskraft max. (cN)	Code
		nach EN	nach UL			
3 (3) A 250 V AC	5 A 125–250 V AC	50.000	6.000	1 x 10 <sup>6</sup>	220	1

Kontaktanordnung (3)

Kontaktanordnung	Code
Öffner	F
Wechsler	G

Anschlussart (4)

Anschlussart	Code
Steckanschluss 2,8 x 0,5 mm, gerade	B1
Lötanschluss kurz	A1
Leiterplattenanschluss 1,3 x 0,5, gerade	C1
Leiterplattenanschluss 0,6 x 0,5, gerade	D1
Leiterplattenanschluss 0,6 x 0,5, seitr. rechts	D4
Leiterplattenanschluss 0,6 x 0,5, seitr. links	D5

Zusatzbetätiger-  
ausführungen (5)

Ausführung	Code
ohne Zusatzbetätiger	Radiusform BA
Weitere Versionen auf Anfrage	