

# SUBMINIATUR-SCHALTER DZ

## Subminiatur-Schalter DZ

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



## Technische Daten

<b>Serie</b>	<b>DZ 1</b>
<b>Kontaktbestückung</b>	Wechsler, Öffner
<b>Kontaktöffnungsweite</b>	< 3 mm ( $\mu$ )
<b>Schaltspannung max.</b>	250 VAC
<b>Schaltstrom</b>	3 (3) A
<b>Schaltbetätigungskraft max.</b>	220 cN ohne Zusatzbetätiger
<b>Gesamtweg</b>	1,6 mm
<b>Lebensdauer mechanisch</b>	Min. 1 x 10 <sup>6</sup> Betätigungen
<b>Lebensdauer elektrisch</b>	25E3
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 bis +85 °C
<b>Kriechstromfestigkeit</b>	PTI 250

## Werkstoffe

<b>Sockel/Deckel</b>	PET (UL 94 V-0)
<b>Betätiger</b>	POM (UL 94 HB)
<b>Trenner</b>	LCP (UL 94 V-0)
<b>Kontakte</b>	AgSnO <sub>2</sub>
<b>Anschlüsse</b>	CuZn versilbert
<b>Zusatzbetätiger</b>	Rostfreier Stahl
<b>Prüfzeichen</b>	
<b>Schutzart Schalterinnenraum</b>	IP40

## Kontaktanordnung 3

<b>Ausführung</b>		<b>Code</b>
Öffner		F
Wechsler		G*

## Anschlussart 4

<b>Ausführung</b>		<b>Code</b>
Steckanschluss 2,8 x 0,5 mm, gerade		B1*
Lötanschluss kurz		A1*

## Zusatzbetätiger 5

<b>Ausführung</b>		<b>Code</b>
Ohne Zusatzbetätiger		Radiusform BA

\* Diese und weitere Versionen auf Anfrage

## Bestellcode generieren (Beispiel)

Der Bestellcode setzt sich aus 5 Parametern zusammen:

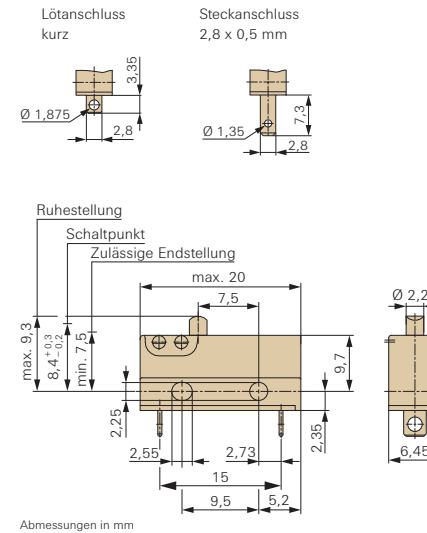
1	2	3	4	5
Serie	Schaltleistung	Kontaktanordnung	Anschlussart	Zusatzbetätiger
DZ = Subminiatur-Schalter	1 = 3 (3) A 250 VAC	F = Öffner	A1 = Lötanschluss kurz	BA = ohne Zusatzbetätiger

- 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.
- Kundenspezifische Ausführungen sind durch ein G an der 6. Stelle der Artikelnummer gekennzeichnet.

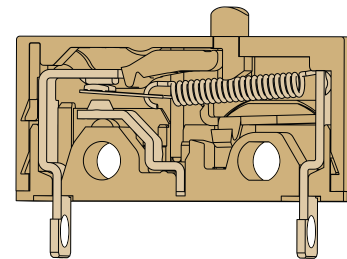
## Schaltleistung und Lebensdauer 2

Schaltleistung nach	Lebensdauer (Schaltzyklen)	Lebensdauer mechanisch	Betätigungs-kraft	Gehäuse-kennzeichnung	Code		
						nach EN	nach UL
EN 61058-1	UL 1054	nach EN	nach UL				
3 (3) A 250 VAC	5 A 125-250 VAC	25.000	6.000	1 x 10 <sup>6</sup>	220	DZ 1	1

## Schalerausführungen



## Schaltssystem



Zwangsöffner am NC-Kontakt