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

Serie	**DZ ❶**
Kontaktbestückung	Wechsler, Öffner
Kontaktöffnungsweite	< 3 mm (µ)
Schaltspannung max.	250 VAC
Schaltstrom	3 (3) A
Schaltbetätigungskraft max.	220 cN ohne Zusatzbetätiger
Gesamtweg	1,6 mm
Lebensdauer mechanisch	Min. 1 x 10^6 Betätigungen
Lebensdauer elektrisch	25E3
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	$AgSnO_2$
Anschlüsse	CuZn versilbert
Zusatzbetätiger	Rostfreier Stahl
Prüfzeichen	
Schutzart Schalterinnenraum	IP40

Kontaktanordnung ❸

Ausführung	Code
Öffner	F
Wechsler	G*

Anschlussart ❹

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

Zusatzbetätiger ❺

Ausführung	Code
Ohne Zusatzbetätiger	Radiusform BA

* Diese und weitere Versionen auf Anfrage

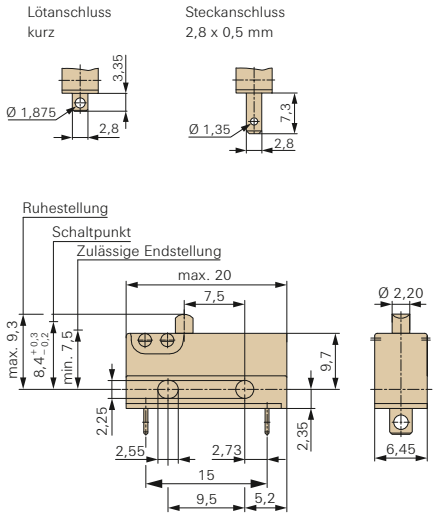
Bestellcode

Bestellnummer auf Anfrage

Schaltleistung und Lebensdauer ❷

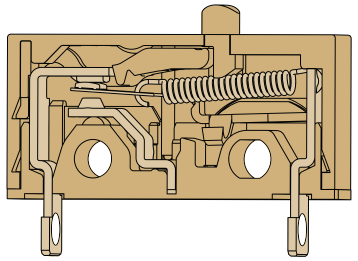
Schaltleistung nach		Lebensdauer (Schaltzyklen)		Lebensdauer mechanisch	Betätigungskraft	Gehäusekennzeichnung	Code
EN 61058-1	**UL 1054**	**nach EN**	**nach UL**		**max. (cN)**		
3 (3) A 250 VAC	5 A 125 – 250 VAC	25.000	6.000	1 x 10^6	220	DZ 1	1

Schalterausführungen



Abmessungen in mm

Schaltsystem



Zwangsöffner am NC-Kontakt

Für Detailinformationen beachten Sie bitte unbedingt unsere technischen Spezifikationen, die Sie auf unserer Internetseite **www.switches-sensors.zf.com** im Downloadbereich finden.