

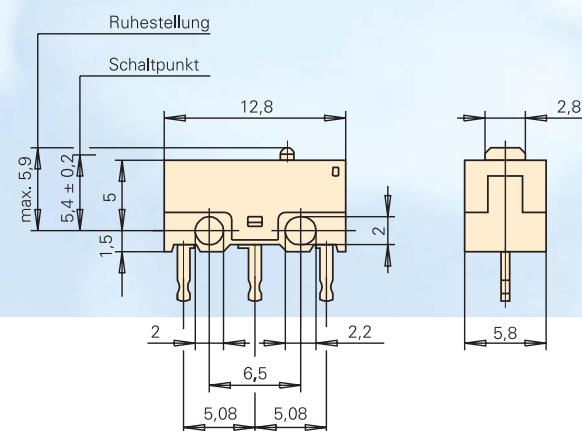
Subsubminiatur-Schalter DG



Merkmale

- Sehr geringe Baugröße (nur 12,8 x 5,8 x 6,5 mm)
- Je nach Ausführung reicht die Schaltleistung von kleinen Schaltströmen und Spannungen bei Schwachstromanwendungen bis zu 3 A 125 V AC
- Wahlweise mit oder ohne Zusatzbetätiger lieferbar
- Einsatz in Leiterplatten liegend mit Anschlüssen nach links oder rechts und stehend
- Hohe mechanische Lebensdauer, je nach Ausführung > 1.000.000 Betätigungen

Abmessungen in mm



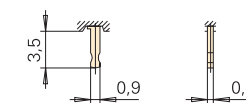
Technische Daten

Kontaktbestückung	Wechsler, Öffner, Schließer
Kontaktöffnungsweite	< 3 mm
Schaltspannung max.	125 V AC
Schaltstrom max.	3 A AC
Schalt-Betätigungskraft max.	75 cN oder 140 cN ohne Zusatzbetätiger
Gesamtweg	0,7 mm ohne Zusatzbet.
Lebensdauer mechanisch	> 1 x 10 ⁶ Betätigungen
Lebensdauer elektrisch bei max. Last	siehe Tabelle
Umgebungstemperatur allg.	-25°C bis +85 °C
Werkstoffe	
Sockel	PPHS (UL 94V-0)
Deckel	PBT (UL 94V-0)
Betätiger	PBT (UL 94V-0)
Zusatzbetätiger	rostfreier Stahl
Anschlüsse	CuZn streifenversilbert
Kontakte	DG 1/4 AgNi DG2 AgNi, gal. Au
Prüfzeichen	
Schutzart Schalterinnenraum	IP40

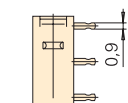
Für Detailinformationen und die Auslegung obiger Angaben fordern Sie bitte unbedingt unsere technische Spezifikation und Zeichnung an.

Anschlüsse

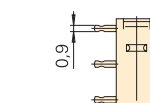
Lötanschluss



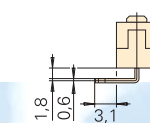
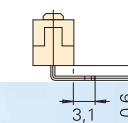
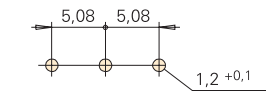
LP-Anschluss rechts



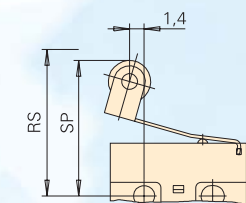
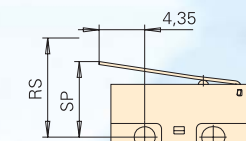
LP-Anschluss links



Bohrbild



Zusatzbetätiger



Schaltleistung und Lebensdauer (2)

Schaltleistung nach UL und CSA	Lebensdauer		
	Nennlast UL und CSA	mechanisch	Code
3 A, 125 V AC 2 A, 30 V DC	6 000	1 x 10 ⁶	1
0,05 A, 30 V DC	6 000	1 x 10 ⁶	2
1 A, 125 V AC 1 A, 30 V DC	6 000	1 x 10 ⁶	4

Kontaktanordnung (3)

Kontaktanordnung	Code
Wechsler	3

Anschlussart (5)

LP-Anschluss	Code
gerade	1
rechts	2
links	3

Betätigungswerte (4)

Betätigungskraft (BK)	Mögl. BK-Kombinationen Schaltleistung	Code
140 cN	1, 2	B
75 cN	2, 4	C

Zusatzbetätiger-Ausführungen (6)

Zusatzbetätiger Ausführung	Typ	Schaltbetät. Kraft max.(cN)	Vorlauf max. (mm)	Nachlauf min. (mm)	Differenzweg max. (mm)	Ruhestellung max. (mm)	Schaltpunkt (mm)	Code
Ohne Zusatzbetätiger	DG 1,2 B	140	0,5	0,2	0,1	5,9	5,4 ± 0,2	AA
Zusatzbetätiger gerade	DG 2,4 C	75	0,5	0,2	0,1	5,9	5,4 ± 0,2	AA
Zusatzbetätiger gerade	DG 1,2 B	45	1,8	0,55	0,5	9,4	6,8 ±	LA
Zusatzbetätiger gerade	DG 2,4 C	30	1,8	0,55	0,5	9,4	6,8 ±	LA
Zusatzbetätiger Rolle	DG 1,2 B	60	1,5	0,55	0,5	13,9	12,4 ± 0,5	RA
Zusatzbetätiger Rolle	DG 2,4 C	35	1,5	0,55	0,5	13,9	12,4 ± 0,5	RA