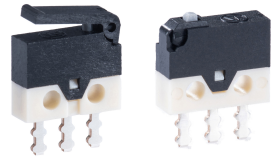


DH ULTRAMINIATUR SCHALTER

DH Ultraminiatur Schalter

- Abmessungen nur 8,4 mm × 2,7 mm × 6,55 mm
- Speziell für geringe Schaltströme und Spannungen
- Erhältlich mit und ohne Zusatzbetätiger
- Löt- und Leiterplattenanschlüsse möglich



Technische Daten	
Serie	DH ①
Kontaktbestückung	Wechsler
Kontaktöffnungsweite	< 3 mm
Schaltspannung max.	30 VDC
Schaltstrom	5 bis 500 mA DC
Schaltbetätigungskraft	Max. 90 cN
Gesamtweg	Ca. 0.85 mm ohne Zusatzbetätiger
Lebensdauer mechanisch	50.000 Betätigungen
Lebensdauer elektrisch (bei max. Last)	30.000 Betätigungen
Umgebungstemperatur	-25°C bis +85°C

Werkstoffe	
Sockel	PPS (UL 94V-0)
Deckel	PBT (UL 94V-0)
Zusatzbetätiger	PBT (UL 94V-0)
Anschlüsse	CuZn streifenversilbert
Kontakte	Au alloy
Schutzart	IP40
Schalterinnenraum	

Schaltleistung und Lebensdauer ②			
Schaltleistung	Lebensdauer		
	Nennlast	mechanisch	Code
5-500 mA 30 VDC	30,000	50,000	G

Kontaktanordnung ③		
Ausführung		Code
Wechsler		C

Anschlussart ④		
Ausführung		Code
Lötanschluss gerade, 1,3 x 3,1 mm		B1
Lötanschluss rechts, 1,3 x 3,1 mm		B5
Lötanschluss links, 1,3 x 3,1 mm		B4
LP-Anschluss gerade, 0,64 x 3,1 mm		C4
LP-Anschluss rechts, 0,64 x 3,1 mm		C5
LP-Anschluss links, 0,64 x 3,1 mm		C6

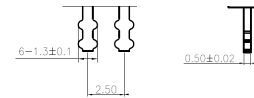
Bestellcode generieren (Beispiel) Der Bestellcode setzt sich aus 5 Parametern zusammen:				
①	②	③	④	⑤
Serie DH = Ultraminiatur Schalter	Schaltleistung G = 5-500 mA, 30 V DC	Kontaktanordnung C = Wechsler	Anschlussart B1 = Lötanschluss, gerade 1,3 x 3,1	Zusatzbetätiger LA = mit Zusatzbetätiger

Zusatzbetätiger ⑤

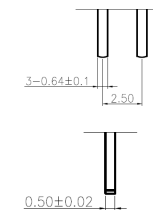
Ausführung	Zusatzbetätiger	Schaltbetät. Kraft max.(cN)	Vorlauf max. (mm)	Ruhestellung max. (mm)	Schaltpunkt (mm)	Code
Ohne Zusatzbetätiger		90	-	6,2	5,6 ± 0,15	AA
Mit Zusatzbetätiger		50	-	8,5	6,7 ± 0,5	LA

Anschlüsse

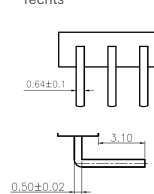
Lötanschluss



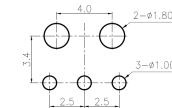
LP-Anschluss gerade



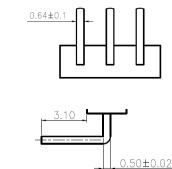
LP-Anschluss rechts



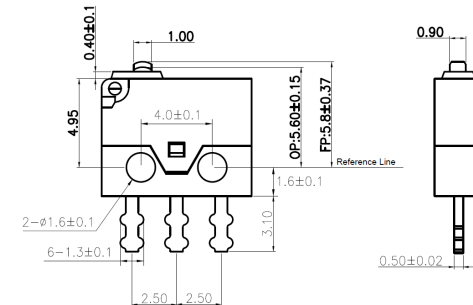
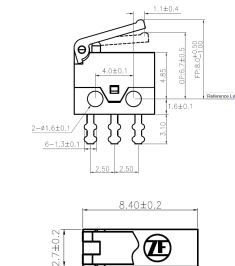
Bohrbild



links



Zusatzbetätiger (Kunststoff)



Abmessungen in mm