

Sub-Subminiatur

→ 83 141 0

- Sehr geringe Abmessungen
- Kurzer Differenzweg
- Betriebstemperatur von -50 bis +125 °C
- Große Auswahl an Betätigungs- und Montagezubehör



Wichtigste Kenndaten

		Tasterbetätigung 83 141 0
Funktion	Anschluss	
I (Wechsler)	W2 Lötanschluss	
Elektrische Kenndaten		83 141 0
Nenn-Schaltvermögen / 250 V AC (A)		1
Schaltvermögen thermisch / 250 V AC (A)		8,5
Mechanische Kenndaten		
Betätigungskraft max. (N)		2
Rückschaltkraft min. (N)		0,4
End-Betätigungskraft max (N)		2,1
Zulässige Auflagekraft in Endlage max. (N)		10
Ruhestellung max (mm)		8,9
Schaltpunkt (mm)		8,4 ^{±0,20}
Differenzweg (mm)		0,02 → 0,1
Nachlaufweg (mm)		0,1
Betriebs-Umgebungstemperatur (°C)		-50 → +125
Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		10 ⁵
Kontaktabstand (mm)		0,3
Gewicht (g)		1

Weitere Kenndaten

Bestandteile

Material

- Gehäuse : glasfaserverstärktes Diallylphtalat
- Kontakte : Silber
- Anschlüsse : Messing vergoldet

Hebel

- rostfreier Stahl

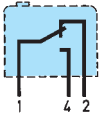
Produkte auf Anfrage



- Spezielle Hebel
- Zulassungen : UL / CSA

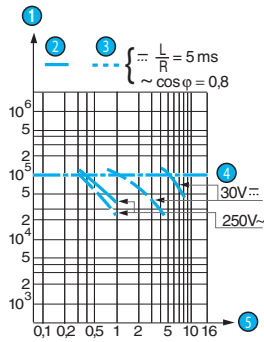
Funktionsweise

Einfach unterbrechender Wechsler



Kennlinien

Schaltkurve des Typs 83 141 0

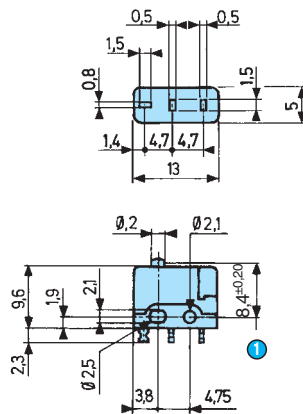


- ① Schaltspiele
- ② Ohmsche Last
- ③ Induktive Last
- ④ Grenzwert der mechanischen Lebensdauer
- ⑤ Stromstärke in Ampere

Abmessungen

→ Produkt

83 141 0

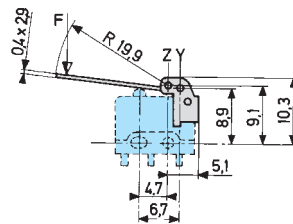


- ① Schaltpunkt

→ Betätigungs- und Befestigungszubehör

Hebel : Montagemöglichkeiten

Gerader Hebel 55B



Standardmontage Z

→ Zusatzbetätiger

Montagemöglichkeiten

	Y	Z*
Schaltpunkt	9,3±0,45	9,2±0,65
Betätigungskraft max.	1	0,8
Rückschaltkraft min.	0,2	0,15
Vorlaufweg max. (mm)	1,25	1,8
Differenzweg	0,17±0,09	0,25±0,11
Gesamtweg max.	1,6	2,25

* Wenn nicht anders angegeben, ist der Hebel in Position Z montiert.

Weitere Informationen