

- Schalten mit doppelter Unterbrechung
- Hohes Schaltvermögen bei Gleichspannung
- Große Auswahl an Betätigungs- und Montagezubehör



## Wichtigste Kenndaten

		Mit Blasmagnet 83 154 0
<b>Funktion</b>	<b>Anschluss</b>	
I (Wechsler)	W1 - W2 - W3	●
R (Öffner)	W1 - W2 - W3	●
C (Schließer)	W1 - W2 - W3	●
<b>Elektrische Kenndaten</b>		
Nenn-Schaltvermögen / 250 V DC (A)		5
Schaltvermögen thermisch / 250 V DC (A)		17,5
<b>Mechanische Kenndaten</b>		
Betätigungskraft max. (N)		4
Rückschaltkraft min. (N)		1
Schaltpunkt (mm)		20
Nachlaufweg (mm)		0,7
Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		10 <sup>7</sup>
Zulässige Auflagekraft in Endlage max. (N)		20
Ruhestellung max (mm)		-
Differenzweg max. (mm)		0,65 <sup>+0,25</sup>
Betriebs-Umgebungstemperatur (°C)		-40 → +125
Kontaktabstand (mm)		0,5 x 2
Gewicht (g)		11
<b>Kommentare</b>		
Bei 250 V DC, 5 A ohmsch : 500.000 Schaltspiele		

## Weitere Kenndaten

### Bestandteile

#### Material

- Gehäuse : Polyamid UL94V0
- Kontakte : Silber / Nickel

#### Hebel

- Verzinkter Stahl
- Rolle aus Polyamid
- Einstellschraube : selbsthemmend
- Platten : verzinkter Stahl, irisierend passiviert

## Produkte auf Anfrage



- Spezielle Hebel
- Starke Feder
- Spezialkontakte
- Zulassungen : UL - cUL

# Funktionsweise

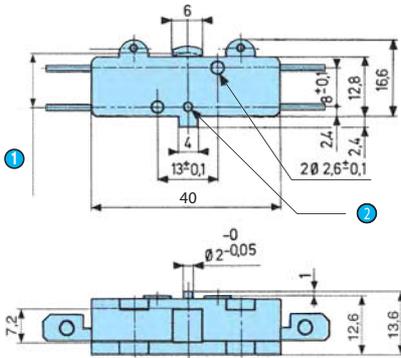
Einfach unterbrechender Wechsler



# Abmessungen

## → Produkt

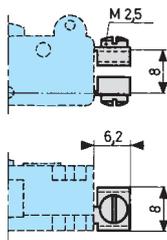
83 154 0



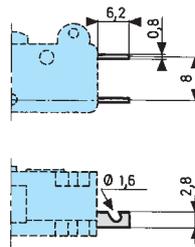
- ① PFC = 10,65
- ②  $\varnothing 2^{+0.01 +0.65}$  1,2 tief

## → Anschlüsse

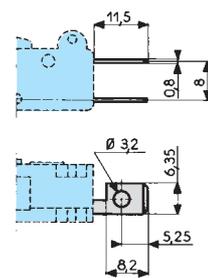
W1 mit Stellschraube



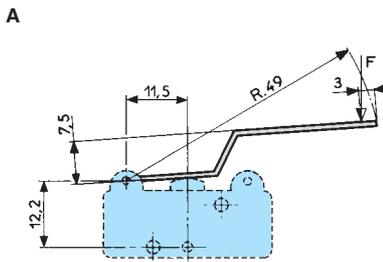
W2 Lötanschluss



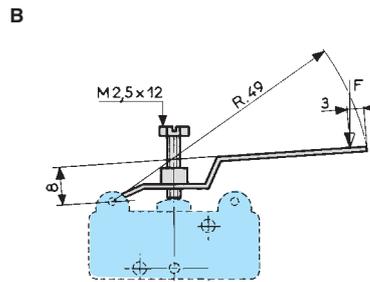
W3 Steckanschluss 6,35 mm



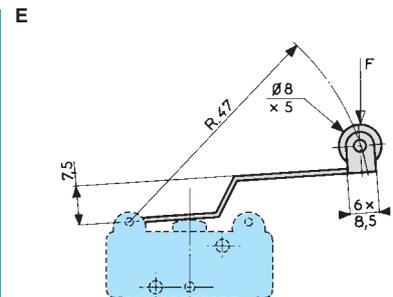
## → Zusatzbetätiger



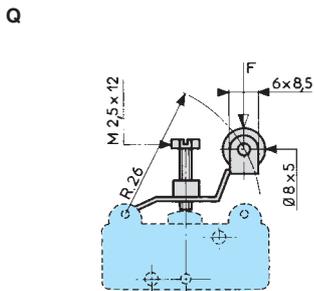
Hebelquerschnitt 1 x 6,4 mm



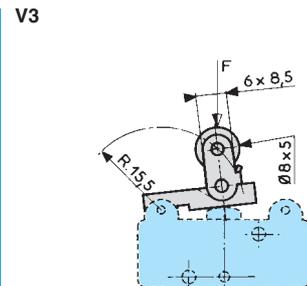
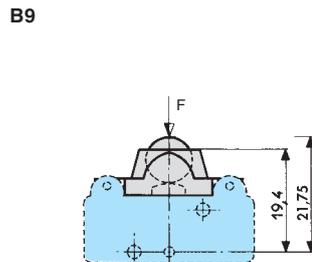
Hebelquerschnitt 1 x 6,4 mm



Hebelquerschnitt 1 x 6,4 mm



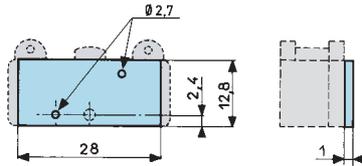
Hebelquerschnitt 1 x 6,4 mm



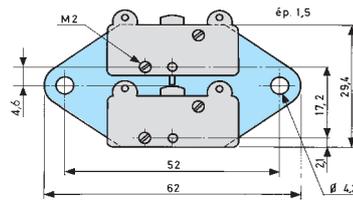
Hebelquerschnitt 1 x 6,4 mm

## → Montagezubehör

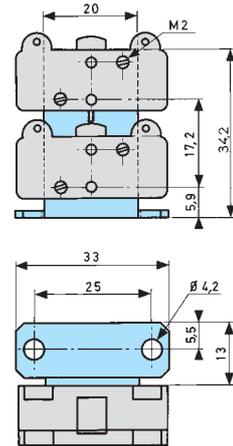
### Y Gegenplatte



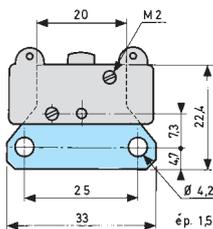
### O2 Seitliche Befestigung, zweipolig



### K2 90°-Befestigung, zweipolig



### H Gerade Befestigung, einpolig



Standardmäßig sind die Befestigungsplatten 1,5 mm dick.

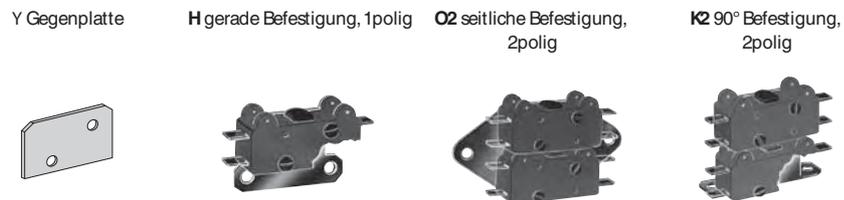
## Betätigungs- und Befestigungszubehör

### Betätigungs- und Befestigungszubehör

Hebel		AR49	BR47	ER47	Q	V3 R15,5	B9
Schaltbetätigungskraft max.	N	1,2	1,2	1,2	2,8	4	4
Rückschaltkraft min.	N	0,25	0,25	0,2	0,45	0,8	1
Vorlaufweg max.	mm	6,2	6,2	6,2	3,2	1,45	1,5
Differenzweg	mm	2,1 ±0,9	2,1 ±0,9	2,1 ±0,9	1,05 ±0,4	0,5 ±0,2	0,5 ±0,2
Gesamtweg max.	mm	7,5	8,4	7,5	4,5	1,9	1,9

Die Hebel sind standardmäßig immer im Drehpunkt links montiert.

### Befestigungszubehör



## Weitere Informationen

### Befestigung - Betätigung

Siehe technische Grundbegriffe