

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



Wichtigste Kenndaten

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

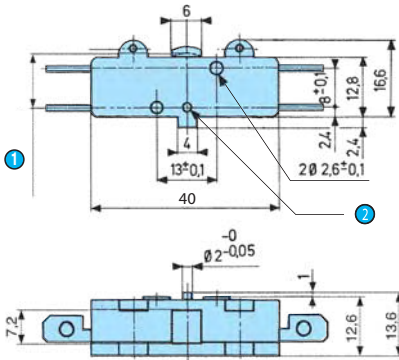
Einfach unterbrechender Wechsler



Abmessungen

→ Produkt

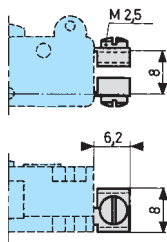
83 154 0



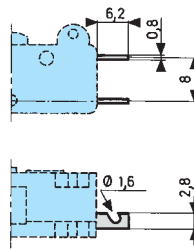
- ① PFC = 10,65
- ② $\varnothing 2^{+0,01 +0,65}$ 1,2 tief

→ Anschlüsse

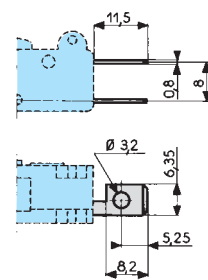
W1 mit Stellschraube



W2 Lötanschluss

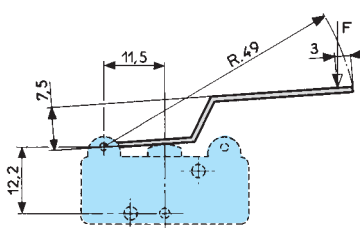


W3 Steckanschluss 6,35 mm



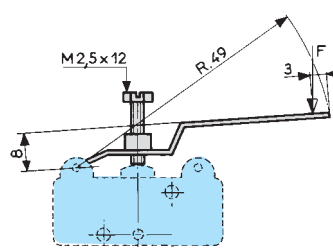
→ Zusatzbetätiger

A



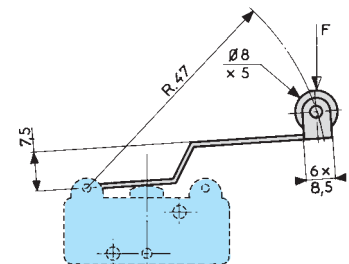
Hebelquerschnitt 1 x 6,4 mm

B



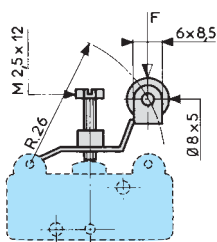
Hebelquerschnitt 1 x 6,4 mm

E



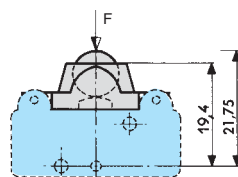
Hebelquerschnitt 1 x 6,4 mm

Q

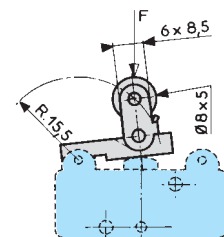


Hebelquerschnitt 1 x 6,4 mm

B9



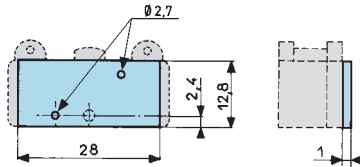
V3



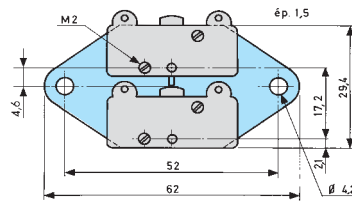
Hebelquerschnitt 1 x 6,4 mm

→ Montagezubehör

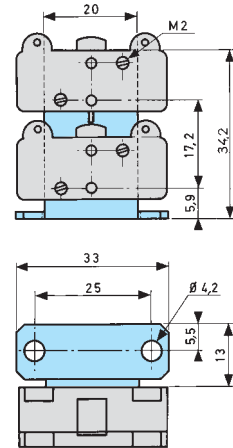
Y Gegenplatte



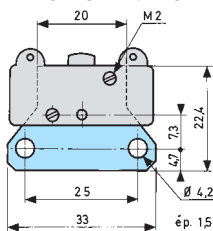
O2 Seitliche Befestigung, zweipolig



K2 90°-Befestigung, zweipolig



H Gerade Befestigung, einpolig



Standardmäßig sind die Befestigungsplatten 1,5 mm dick.

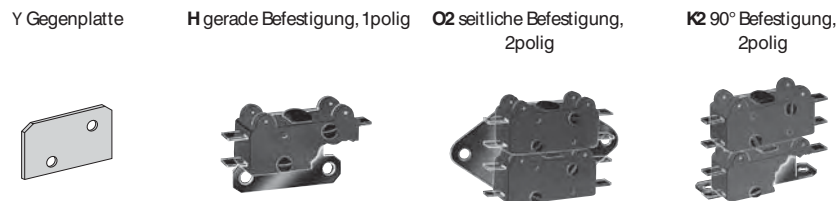
Betätigungs- und Befestigungszubehör

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