



### 83106 Standard 831060 Bestell-Nr 83106022



- Schalten mit doppelter Unterbrechung
- Möglichkeit des Betriebs in stabilen Positionen
- Große Auswahl an Betätigungs- und Montagezubehör

	Typ	Funktion	Anschluss
83106022	Standard 831060	I (Wechsler)	W3
AUF BESTELLUNG	Standard 831060	I (Wechsler)	W1 - W2
AUF BESTELLUNG	Standard 831060	R (Öffner)	W1 - W2 - W3
AUF BESTELLUNG	Standard 831060	C (Schließer)	W1 - W2 - W3
AUF BESTELLUNG	2 stabile Stellungen mit Hebel 831064	I (Wechsler)	W3
AUF BESTELLUNG	2 stabile Stellungen mit Hebel 831064	I (Wechsler)	W1 - W2
AUF BESTELLUNG	2 stabile Stellungen mit Hebel 831064	R (Öffner)	W1 - W2 - W3
AUF BESTELLUNG	2 stabile Stellungen mit Hebel 831064	C (Schließer)	W1 - W2 - W3
AUF BESTELLUNG	2 stabile Stellungen mit Stößel 831067	I (Wechsler)	W3
AUF BESTELLUNG	2 stabile Stellungen mit Stößel 831067	I (Wechsler)	W1 - W2 - W3
AUF BESTELLUNG	2 stabile Stellungen mit Stößel 831067	R (Öffner)	W1 - W2 - W3
AUF BESTELLUNG	2 stabile Stellungen mit Stößel 831067	C (Schließer)	W1 - W2 - W3

#### Elektrische Kenndaten

Nenn-Schaltvermögen / 250 V AC (A)	5
Schaltvermögen thermisch / 250 V AC (A)	17,5
Mechanische Kenndaten	
Betätigungskraft max. (N)	4
Rückschaltkraft min. (N)	1
Schaltpunkt (mm)	11,45 ±0,2 -0,25
Nachlaufweg (mm)	0,7
Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	10 <sup>7</sup>
Zulässige Auflagekraft in Endlage max. (N)	20
Ruhestellung max (mm)	12,75
Differenzweg max. (mm)	0,5±0,2
Betriebs-Umgebungstemperatur (°C)	-40 →+85
Kontaktabstand (mm)	0,4 x 2
Gewicht (g)	8

#### Weitere Kenndaten

##### Bestandteile

##### Material

- Gehäuse: Polyamid UL94V2 (83 106)
- Kontakte: Silber / Nickel

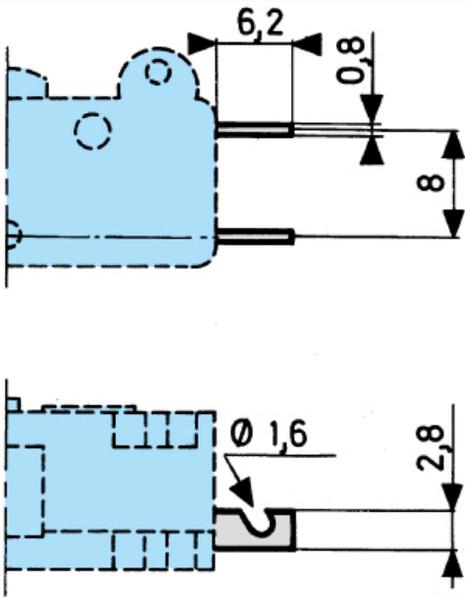
##### Hebel

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

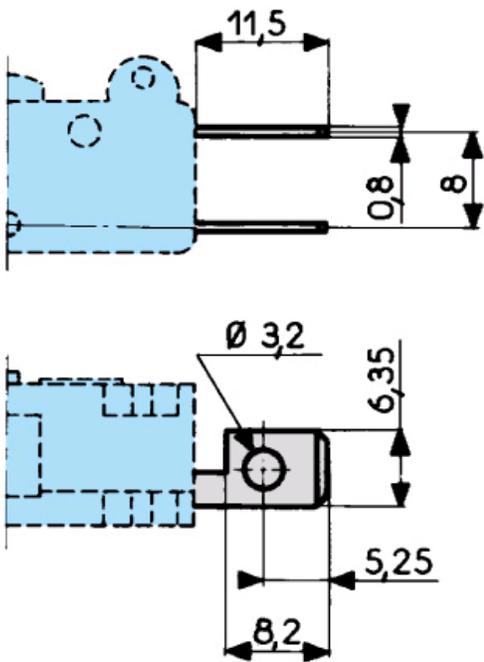
Anmerkung: Metallröhrchen sind in die Bestigungsbohrungen eingepresst.

#### Abmessungsschema : 83 106

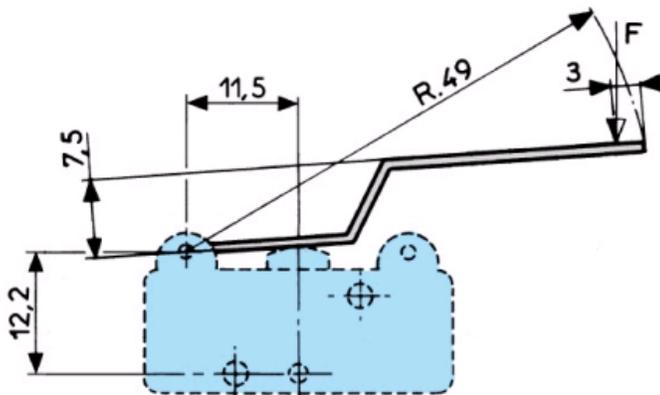




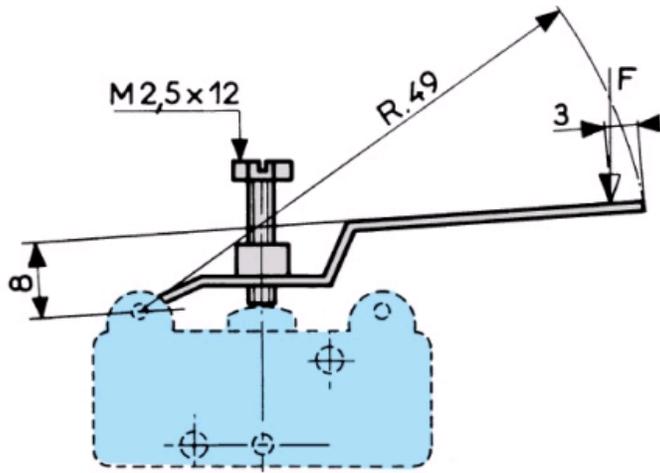
Abmessungsschema : W3 Steckanschluss 6,35 mm



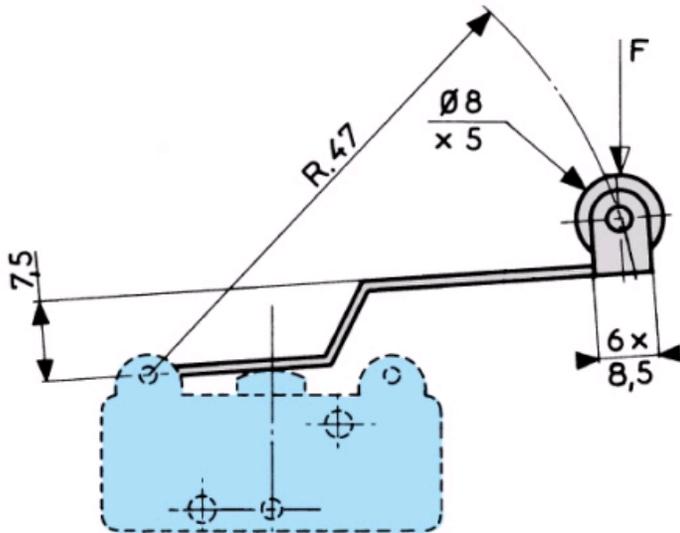
Abmessungsschema : A



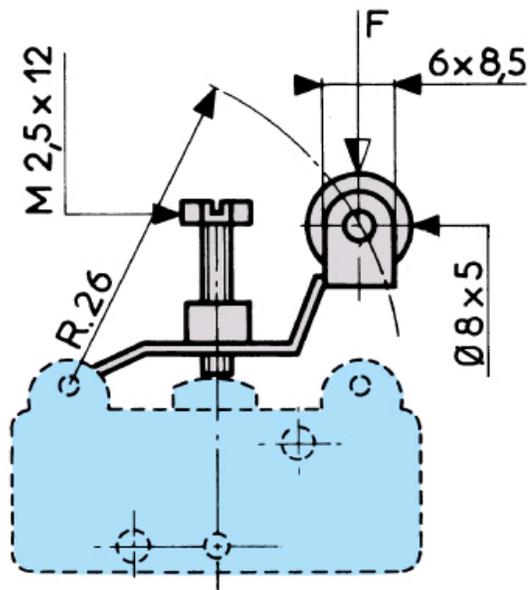
## Abmessungsschema : B



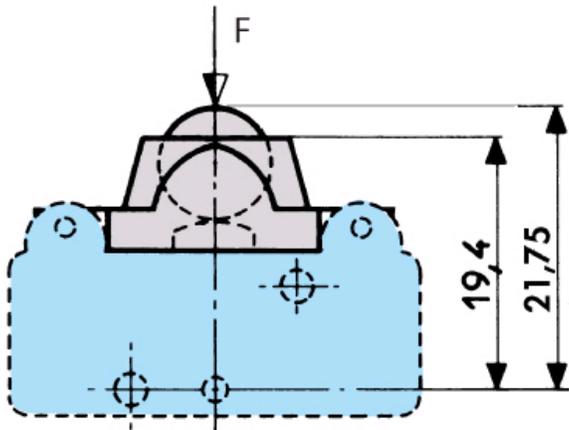
## Abmessungsschema : E



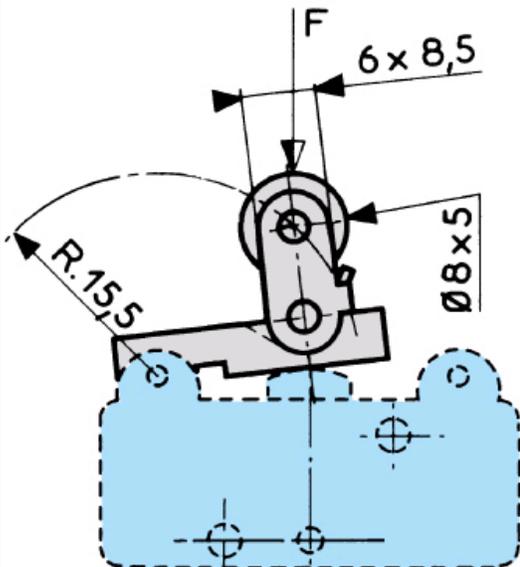
## Abmessungsschema : Q



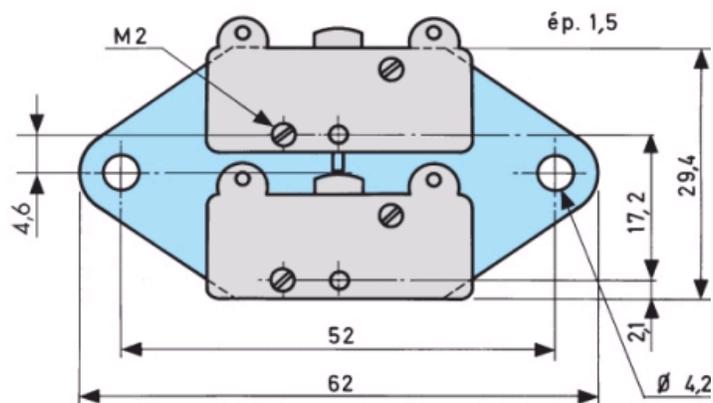
## Abmessungsschema : B9



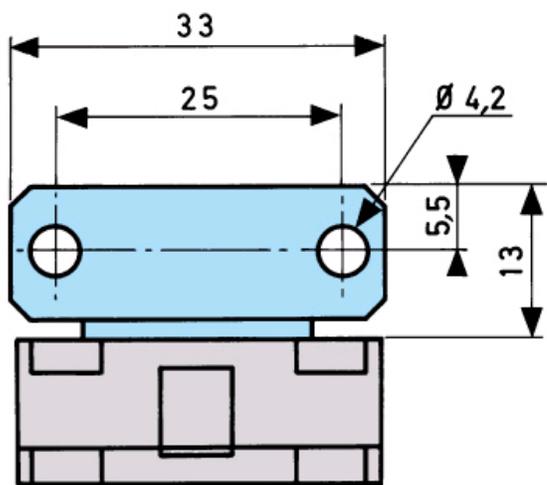
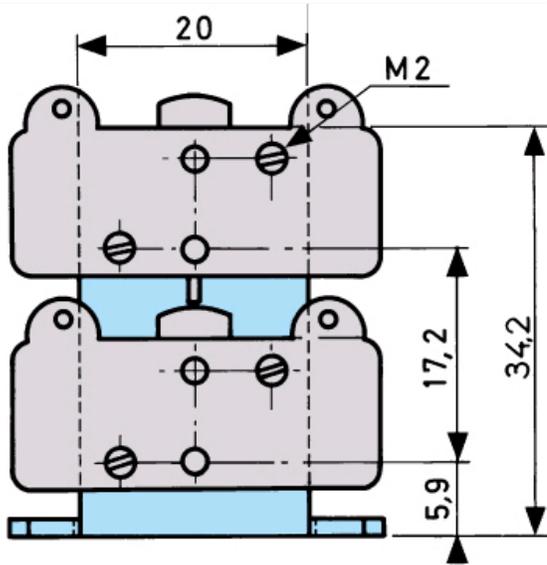
Abmessungsschema : V3



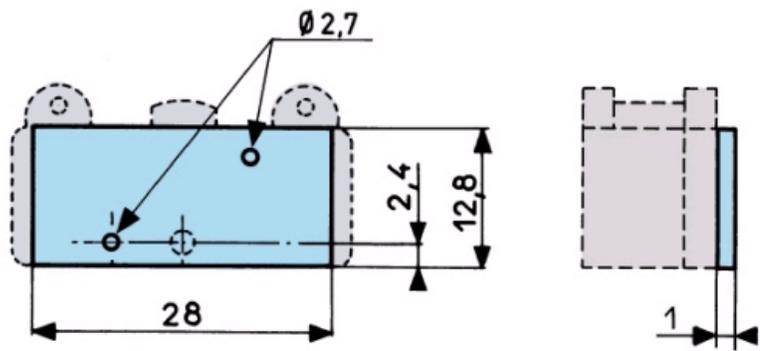
Abmessungsschema : O2Seitliche Befestigung, zweipolig



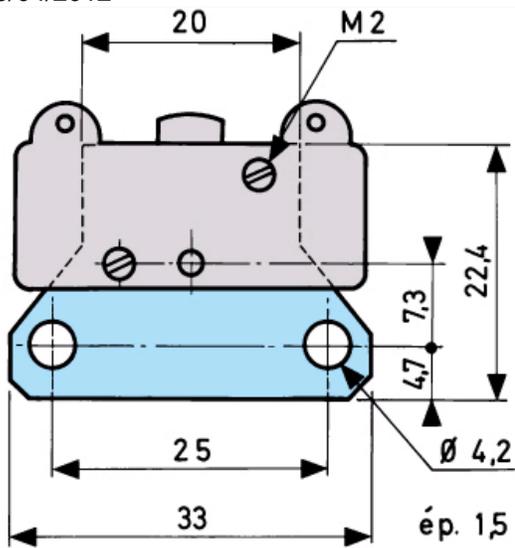
Abmessungsschema : K290°-Befestigung, zweipolig



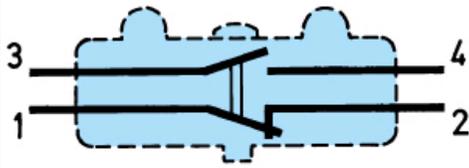
Abmessungsschema : YGegenplatte



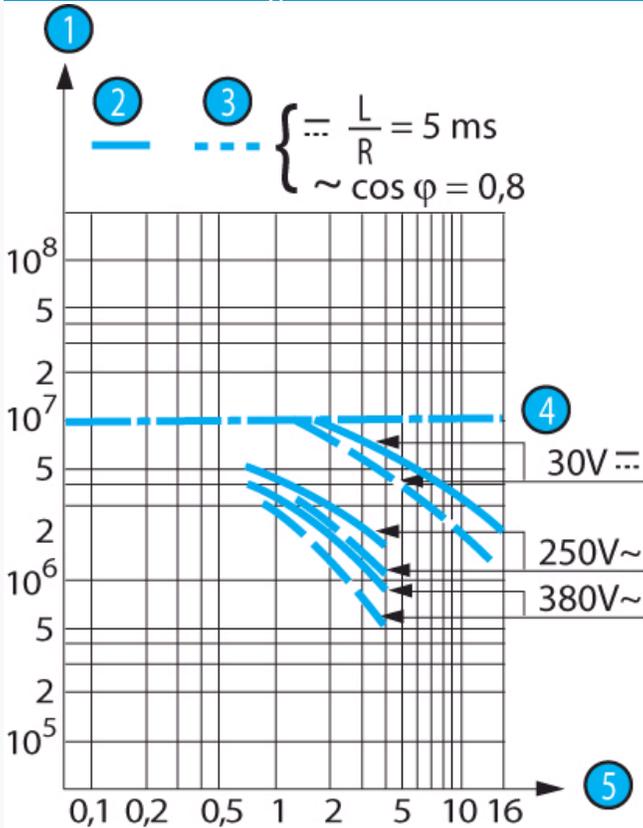
Abmessungsschema : HGerade Befestigung, einpolig



: Wechsler mit doppelter Unterbrechung.



Kennlinien : Schaltkurve der Typen 83 106 0 / 4 / 7



Nr.	Legende
1	Schaltspiele
2	Ohmsche Last

3	Induktive Last
4	Grenzwert der mechanischen Lebensdauer
5	Stromstärke in Ampere

#### Betätigungs- und Befestigungszubehör

Hebel	A R49	B R47	E R47	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 <sup>100</sup>	2,1 <sup>100</sup>	2,1 <sup>100</sup>	1,05 <sup>104</sup>	0,5 <sup>102</sup>	0,5 <sup>102</sup>
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

Y Gegenplatte	H gerade Befestigung, 1polig	O2 seitliche Befestigung, 2polig	K2 90° Befestigung, 2polig
			

#### Spezielle Anpassungen

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