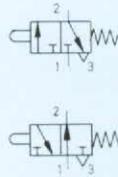


Micro-Stößelventil
 Typ S-3-PK-3-B



SO-3-PK-3-B

Diese Ventile entsprechen in ihren äußeren Abmessungen DIN 41635 Form A. Es ist jedoch zu beachten, daß der Schaltpunkt abweicht. Er ist druckabhängig und wandert bis zu 0,8 mm im Druckbereich von 0 bis 8 bar.

Der Schaltpunkt darf nur um 0,5 mm überschritten werden.

Das Ventil darf nicht als Festanschlag verwendet werden.

Das Ventil kann nur senkrecht auf den Stößel betätigt werden. Bei einer Winkelabweichung $\pm 5^\circ$ müssen Betätigungsaufsätze verwendet werden.

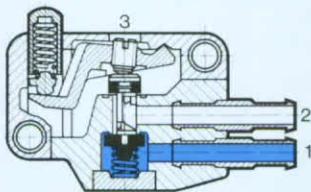
Betätigungsaufsätze:

Drucktaster Typ AT-06-B

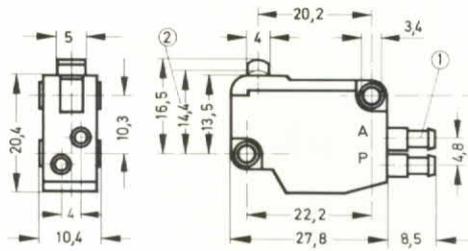
Kipphebel Typ AH-06-B

Befestigungsschrauben und Muttern werden mitgeliefert.

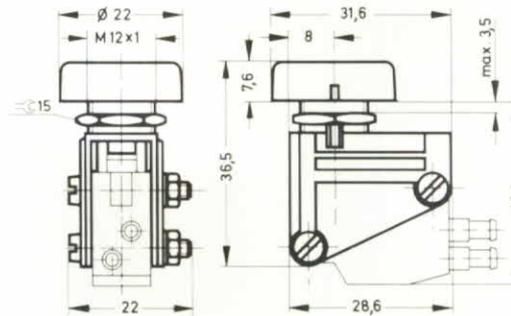
Beispiel: Typ S-3-PK-3-B



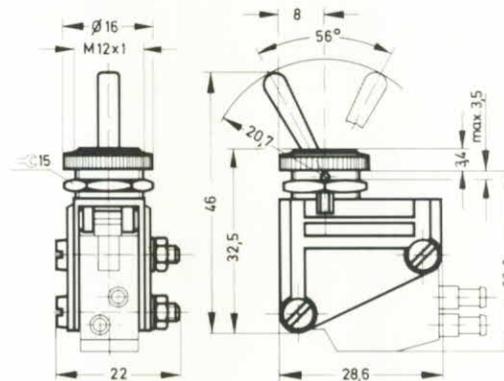
Typ S-3-PK-3-B
 SO-3-PK-3-B



Typ AT-06-B



Typ AH-06-B



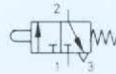
- ① Stecknippel für Kunststoffschlauch NW 3
- ② Schaltpunkt min.
- ③ Betätigungsrichtung

- 1 (P) = Druckluftanschluß
- 2 (A) = Arbeits- bzw. Ausgangsleitung
- 3 (R) = Entlüftung

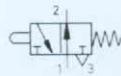
Teile-Nr./Typ	Grundventil	7843 S-3-PK-3-B	10403 SO-3-PK-3-B	-	-
	Betätigungsaufsätze			10398 AT-06-B	10399 AH-06-B
Medium		gefilterte, geölte oder gefilterte, nicht geölte Druckluft oder Vakuum*			
Bauart		Sitzventil, einseitig direkt betätigt mit Rückstellfeder			
Befestigungsart		2 Durchgangsbohrungen im Gehäuse			
Anschluß		Stecknippel für Kunststoffschlauch NW 3			
Nennweite		1,8 mm	1,8 mm		
Normalnenndurchfluß (1 → 2)		60 l/min			
Druckbereich		-0,95 bis +8 bar			
Betätigungskraft bei 6 bar Betriebsdruck		6 N (0,6 kp)		10 N (1 kp)	
Temperaturbereich		-10 bis +60 °C			
Werkstoffe		Kunststoff, Ms		Kunststoff	
Gewicht		0,007 kg		0,025 kg 0,030 kg	

* Vakuumanschluß an 1

Micro-Stößelventil
Typ S-3-PK-3-B



Typ SO-3-PK-3-B



Diese Ventile entsprechen in ihren äußeren Abmessungen DIN 41635 Form A. Es ist jedoch zu beachten, daß der Schaltpunkt abweicht.

Der Schaltpunkt ist druckabhängig und wandert bis zu 0,8 mm im Druckbereich von 0 bis 8 bar.

Der Schaltpunkt darf nur um 0,5 mm überschritten werden.

Das Ventil darf nicht als Festanschlag verwendet werden.

Das Ventil kann nur senkrecht zur Stößelachse betätigt werden. Bei einer Winkelabweichung $\pm 5^\circ$ müssen Betätigungsaufsätze verwendet werden.

Betätigungsaufsätze:
Rollenhebel Typ AR-06-B
mit Befestigungsschrauben



Kipprollenhebel mit Leerrücklauf
Typ AL-06-B
mit Befestigungsschrauben

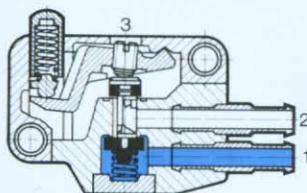


Federstab-Aufsatz
Typ AF-06-B



Zubehör:
Montageplatte Typ MPL-04

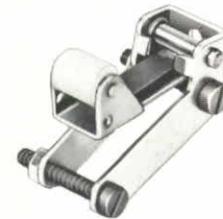
Beispiel: Typ S-3-PK-3-B



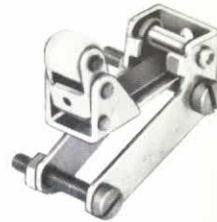
Typ S-3-PK-3-B
SO-3-PK-3-B



Typ AR-06-B



Typ AL-06-B



Typ AF-06-B

Der Stab kann auf die notwendige Länge gekürzt werden.



Typ MPL-04

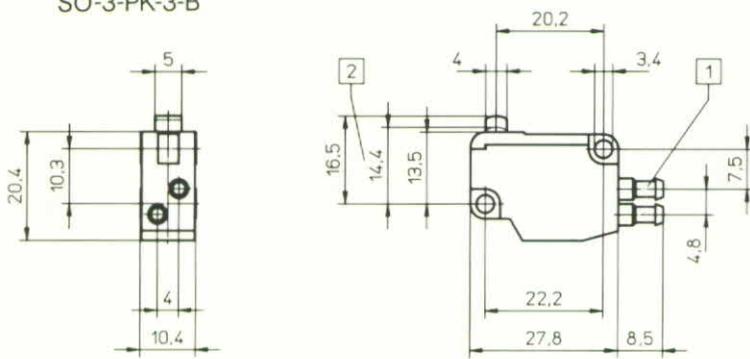


1 (P) = Druckluftanschluß
2 (A) = Arbeits- bzw. Ausgangsleitungen
3 (R) = Entlüftung

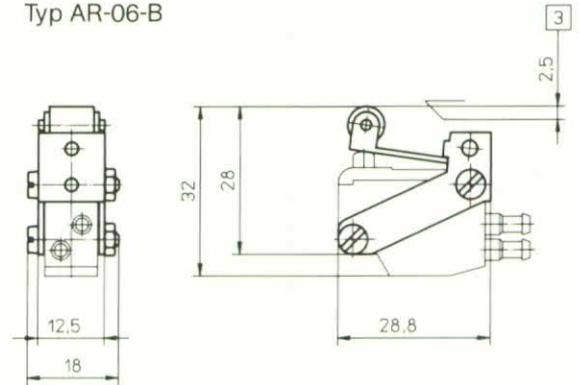
Bestellbezeichnung	Grundventil	7843	10403	-	-	-	-
Teile-Nr./Typ	Betätigungsaufsätze	S-3-PK-3-B	SO-3-PK-3-B	10098	10099	11237	4903
				AR-06-B	AL-06-B	AF-06-B	MPL-04
Medium	gefilterte, geölte oder gefilterte, nicht geölte Druckluft oder Vakuum*						
Bauart	Sitzventil, einseitig direkt betätigt mit Rückstellfeder						
Befestigungsart	2 Durchgangsbohrungen im Gehäuse oder Montageplatte						
Anschluß	Stecknippel für Kunststoffschlauch NW 3						
Nennweite	1,8 mm	1,8 mm					
Normalnenndurchfluß (1 → 2)	60 l/min	80 l/min					
Druckbereich	-0,95 bis +8 bar						
Betätigungskraft bei 6 bar Betriebsdruck	6 N (0,6 kp)	6,5 N (0,65 kp)	10 N (1 kp)				
Temperaturbereich	-10 bis +60 °C						
Werkstoffe	Kunststoff, Ms		Stahl, verzinkt, Sintermetall		POM	Al, eloxiert	
Gewicht	0,007 kg		0,014 kg	0,015 kg	0,010 kg	0,014 kg	

* Vakuumanschluß an P

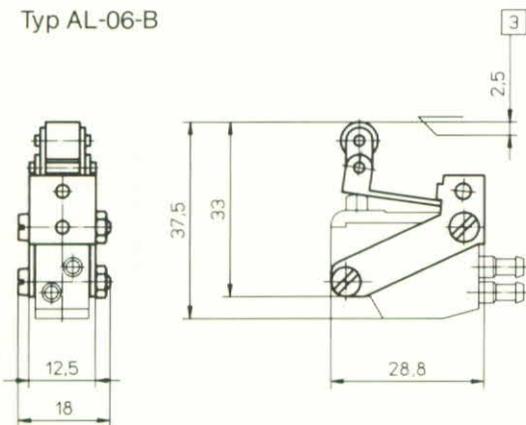
Typ S-3-PK-3-B
 SO-3-PK-3-B



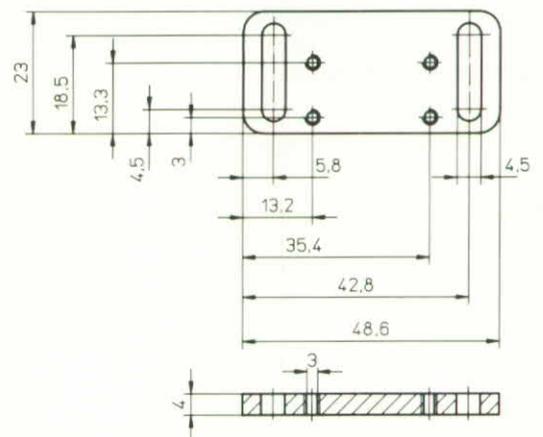
Typ AR-06-B



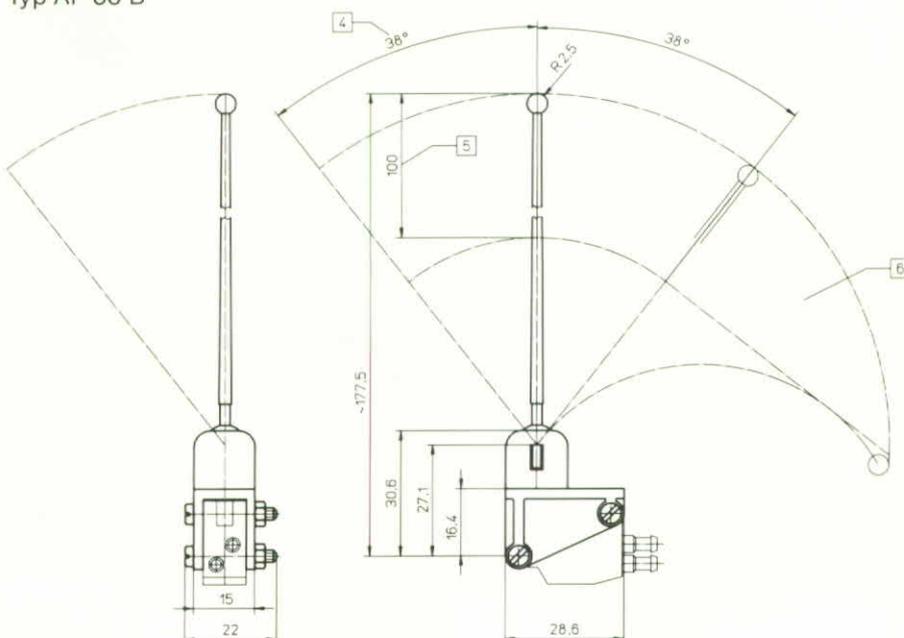
Typ AL-06-B



Typ MPL-04



Typ AF-06-B



- 1 Stecknippel für Kunststoffschlauch NW 3
- 2 Schaltpunkt min.
- 3 Schaltweg
- 4 notwendiger Betätigungswinkel bei P = 8 bar
- 5 zul. Anfahrbereich
- 6 Überhub
- 7 passend für Schraube DIN 963

Einbauvariante

