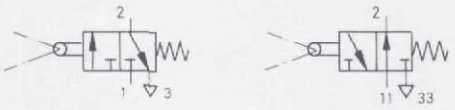
Pneumatischer Grenztaster Typ RWN/O-3-1/8-B

mit Einbaumaßen und Schaltpunkt nach DIN 43694

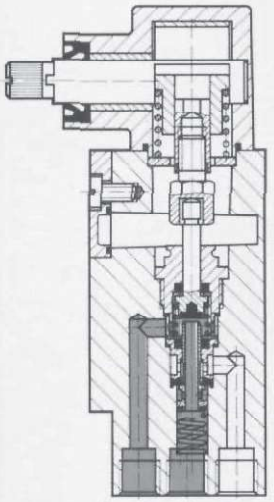


Das Ventil hat je nach Wahl der Anschlüsse die Funktion unbetätigt kein Durchgang (1 gesperrt, 2 → 3 entlüftet) oder die Funktion unbetätigt Durchgang (11 → 2, 33 gesperrt).

Betätigungsaufsätze wahlweise:

Schwenkhebel kurz Typ ASK-03

ASK-03

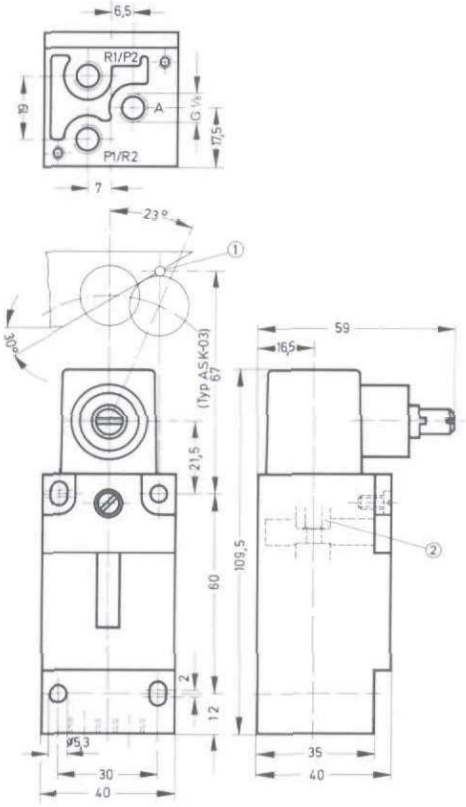


1, 11 (P) = Druckluftanschluß
2 (A) = Arbeits- bzw. Ausgangsleitung
3, 33 (R) = Entlüftung

Bestellbezeichnung	Grundventil		9694 RWN/O-3-1/8-B	
Teile-Nr./Typ	Betätigungsaufsätze		–	5838 ASK-03
Medium			gefilterte, geölte oder gefilterte, nicht geölte Druckluft oder Vakuum*	
Bauart			Sitzventil, einseitig direkt betätigt mit Rückstellfeder	
Befestigungsart			4 Durchgangsbohrungen im Gehäuse	
Anschluß			G 1/8	
Nennweite			3,5 mm	
Normalnenndurchfluß (P → A)			120 l/min	
Druckbereich			–0,95 bis +8 bar	
Betätigungskraft bei 6 bar Betriebsdruck		min.	–	–
		max.	–	7,5 N (0,75 kp)
Temperaturbereich			–10 bis +60 °C	
Werkstoffe	Gehäuse		Al, eloxiert	Al, Stahl
	Dichtungen		NBR	
Gewicht			0,450 kg	0,030 kg

*Vakuumanschluß an P_1 bzw. P_2

Typ RWN/O-3-1/8-B

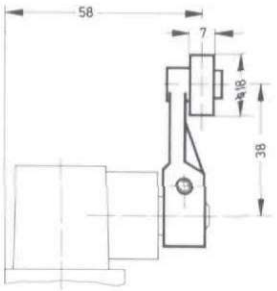


① Schaltpunkt nach DIN 43 694
② Einstellschraube für Schaltpunkt (SW 8)
③ Stecknippel für Schlauch NW 3 und 4

Der Betätigungskopf
kann um jeweils 90°
umgesetzt werden

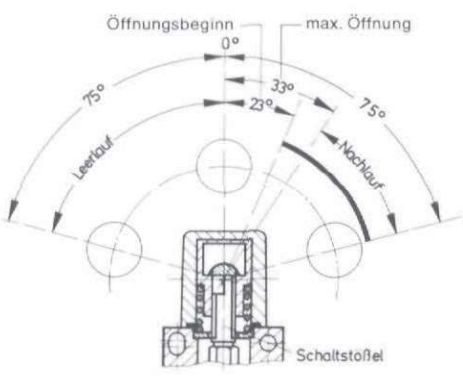
1, 11 (P) = Druckluftanschluß
2 (A) = Arbeits- bzw. Ausgangsleitung
3, 33 (R) = Entlüftung

Typ ASK-03

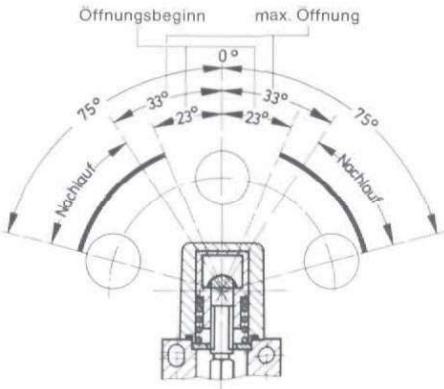


Einstellen des Betätigungsbereiches durch Drehen des Schaltstößels

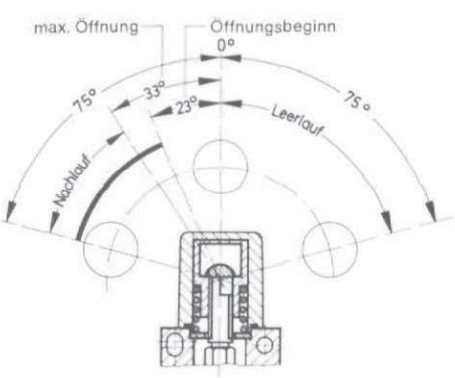
Grundstellung (Lieferzustand)



Stößel 90° um Längsachse gedreht



Stößel 180° um Längsachse gedreht



Änderungen vorbehalten