

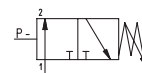
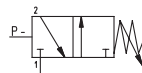
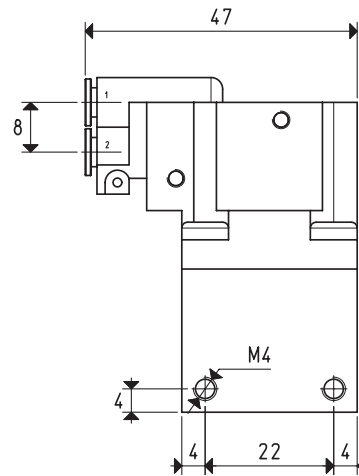
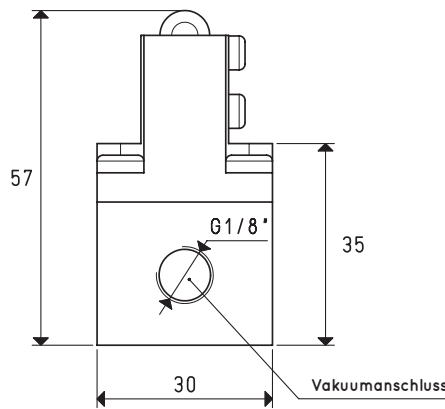
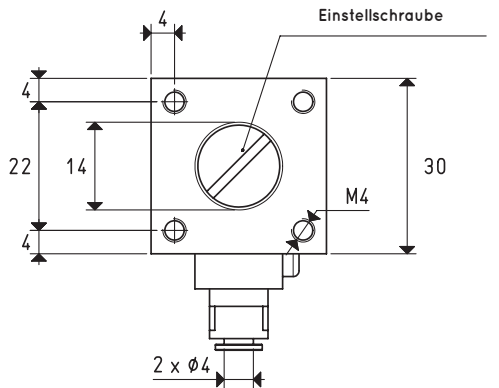


PNEUMATISCHE MINI-VAKUUMSCHALTER

Vakuumswitcher mit sehr kleinen Außenabmessungen haben die Funktion, je nach Modell ein pneumatisches Signal zu geben, wenn ein bestimmtes einstellbares Vakuumniveau erreicht ist.

Der zwischen dem eingestellten Höchstwert und dem Rückfallwert bestehende Differenzdruck des ruhenden Signals nicht regulierbar.

Sie eignen sich besonders zur Steuerung von Vakuumerzeugern und zum Betreiben von pneumatisch gesteuerten Ventilen.



Art.		12 01 30	12 02 30
Messbereichs	mbar abs.	-95 ÷ -7 kPa -950 ÷ -70 mbar	-96 ÷ -7 kPa -960 ÷ -100 mbar
Fixer Differential	mbar	-18 ÷ -15 kPa -180 ÷ -150 mbar	-8 ÷ -5 kPa -80 ÷ -50 mbar
Wiederholbarkeit	mbar	±0.5 kPa ±5 mbar	±0.5 kPa ±5 mbar
Signal bei Stillstand		NC	NO
Versorgungsdruck	bar	2 ÷ 8	2 ÷ 8
Max. Durchfluss des Mikroventils bei 6 bar	NI / s	1.2	1.2
Betriebstemperatur	°C	-10 ÷ +60	-10 ÷ +60
Gewicht	g	105	105
Ersatzteile		12 01 30	12 02 30
Pneumatisches Mikroventil	Art.	00 12 17	00 12 18
Membran	Art.	00 12 06	00 12 06

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134