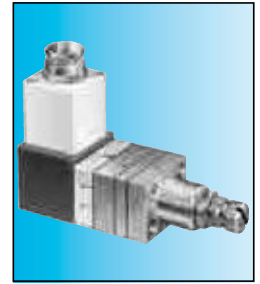
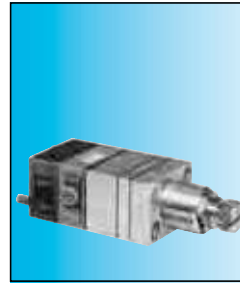


# Unterdruckschalter, einstellbar

- 100 % pneumatisch
- Einstellbereich -0,1 → -0,9 bar



## Bestell-Nr.

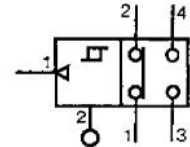
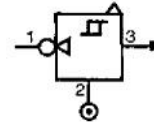
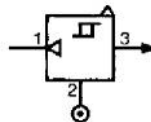
7912

Funktion positiv

Funktion negativ

Elektrischer Ausgang

## Symbol

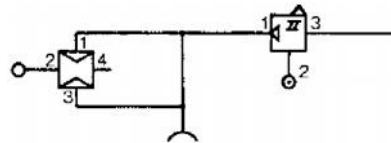


## Kennwerte

Einstellbereich	bar	- 0,1 → -0,9	- 0,1 → -0,9	- 0,1 → -0,9
Durchfluss bei 6 bar	NI/min	170	170	170
Hysterese	mbar	80	80	80
Anschluss - Grundplatte Seite 54, 55				
Betriebstemperatur	°C	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele	$3 \times 10^6$	$3 \times 10^6$	$3 \times 10^6$
Gewicht	g	160	160	180

## Anschlüsse

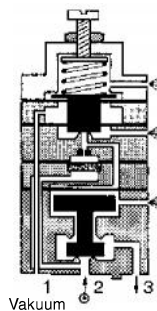
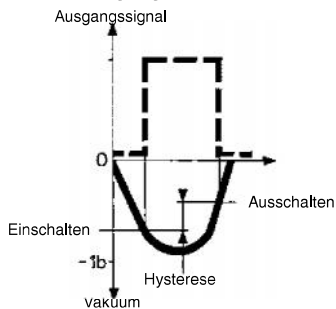
Anwendungsbeispiel:  
Vakuumtechnik (Venturidüse,  
Saugteller, Vakuostat)



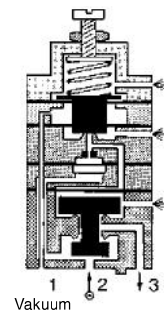
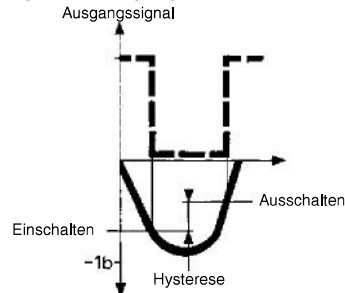
## Funktionsweise

Die Grenzwertschalter geben ein binäres Ausgangssignal, sobald das Eingangssignal ein vorgewähltes Druckniveau erreicht.

### Positiver Ausgang



### Negativer Ausgang



## Abmessungen

