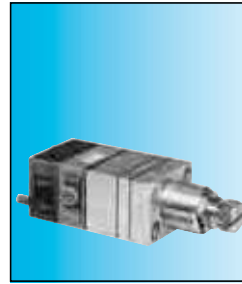


Grenzwertschalter, einstellbar (Pneumatischer Ausgang)

■ 100 % pneumatisch



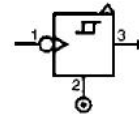
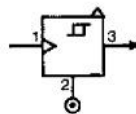
Auch als **ATEX-Produkt** erhältlich für den Einsatz in explosionsgefährdeter Atmosphäre gemäß Richtlinie 94/9/EG



Bestell-Nr. (und Einstellbereich)

Einstellbereich	50 → 500 mbar 0,1 → 2,5 bar 2 → 8 bar	7908	7911	
Ausführung		Funktion positiv	Funktion negativ	
Hysterese	50 → 500 mbar 0,1 → 2,5 bar 2 → 8 bar	10 % 4 % 4 %	10 % 4 % 4 %	

Symbol

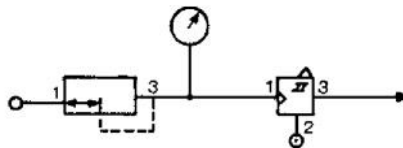


Kennwerte

Nennweite	mm	2,5	2,5	
Durchfluss bei 4 bar	NI/min	170	170	
Hysterese	50 → 500 mbar 0,1 → 2,5 bar 2 → 8 bar	60 mbar 100 mbar 320 mbar	60 mbar 100 mbar 320 mbar	
Anschluss - Grundplatte Seite 54, 55		•	•	
Betriebstemperatur	°C	-5 → +50	-5 → +50	
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele	3 x 10 ⁶	3 x 10 ⁶	
Gewicht	g	160	160	

Anschlüsse

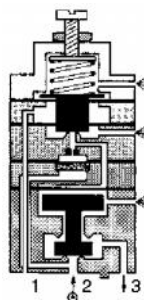
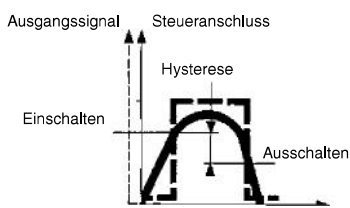
Regulierbeispiel des Druckbereichs
(Druck-Minderventil - Grenzwertschalter für Druck)



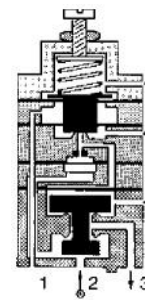
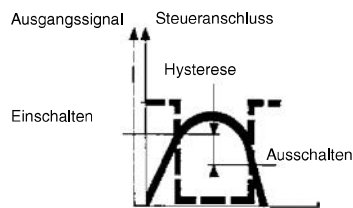
Funktionsweise

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

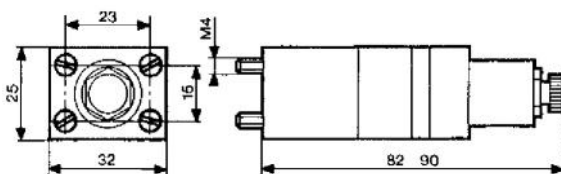
Positiver Ausgang



Negativer Ausgang



Abmessungen



Weitere Informationen

Grenzwertschalter mit elektrischem Ausgang auf Anfrage