



### VENTILE FÜR SIGNALVERARBEITUNG

Diese Ventile, die für Leistungskreise oder Steuerkreise geeignet sind, ermöglichen es, ein Ausgangssignal zu erhalten, das jedoch von beiden Eingangssignalen (AND) oder von einem der beiden (OR) abhängig ist. Die zwei Versionen, mit Gewindeanschluß G 1/8" oder Schnellsteckanschluß Ø 4 x 2, lösen alle Anwendungsprobleme.

### TECHNISCHE DATEN

Max. Betriebsdruck: 1,5 ÷ 8 bar  
 Umgebungstemperatur: -10 ÷ 75°C  
 Max. Mediumtemperatur: 50°C  
 Medien: Luft oder neutrale Gase  
 Durchfluß bei 6 bar: 110 NI/min (Version mit Schlauchanschlüssen  
 ø 4 x 2 : 300 NI/min.)  
 Nenndurchmesser: 3,5 m/m (Version mit Schlauchanschlüssen ø 4 x 2 : 2 m/m)  
 Dichtungen aus Buna

Typ	FUNKTIONSPRINZIP	Anschlüsse	Artikelnr.
<b>Zweidruckventil "AND"</b>			
	<p><math>A = P_1 \cdot P_2</math>  <math>P_1 - P_2 = \text{Druck}</math>  <math>A = \text{Verbraucher}</math></p>	Gewindekörper G 1/8	<b>AM-5160</b>
		Schnellsteckanschlüsse Ø 4x2	<b>AM-5161</b>
<b>Wechselventil "OR"</b>			
	<p><math>A = P + P</math>  <math>P = \text{Druck}</math>  <math>A = \text{Verbraucher}</math></p>	Gewindekörper G 1/8	<b>AM-5162</b>
		Schnellsteckanschlüsse Ø 4x2	<b>AM-5163</b>

### EINBAUMAßE

Gewindeanschluß G 1/8"

Schnellsteckanschlüsse Ø 4x2

