

# Sicheres Verblocken

## Pneumatisches Verblockrelais Typ 3709 zur Absperrung der Stelldruckleitung von pneumatischen Antrieben

- Verschiedene Anbauvarianten: frei verrohrbar, Direktanbau an Stellungsregler, Anbau an Schwenkantriebe nach VDI/VDE 3845, Sandwichbauweise
- Ausführungen für hohe Luftleistungen mit Durchflusswerten bis  $K_{Vs}$  4,3
- Alle Ausführungen wahlweise mit Aluminium- oder Edelstahl-Gehäuse
- Einfaches Justieren des Schaltpunkts mittels Einstellschraube



Typ 3709-1: Direktanbau an Stellungsregler



Typ 3709-2: Anschlüsse frei verrohrbar



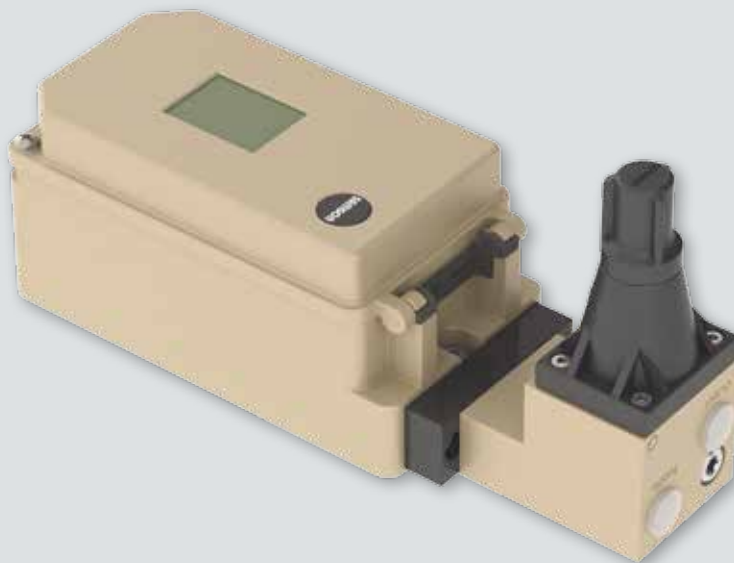
Typ 3709-4 bis -8: Ausführungen mit Leistungverstärker und Anbau nach VDI/VDE 3845



# Technische Daten

Typ 3709		-1	-2	-4	-5	-6*	-7	-8*
Anbau	Direktanbau an Stellungsregler	Anschlüsse frei verrohrbar			Anbau nach VDI/VDE 3845			
					Eingang frei verrohrbar		Magnetventil (Sandwichbauweise)	
Zuluft	max.	12 bar	12 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Stelldruck	max.	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
K <sub>vs</sub> -Wert	ca.	0,2	0,2	4,3	2,0	4,3	2,0	4,3
Sollwertbereich (kontinuierlich einstellbar)		0,5 bis 6 bar			1,5 bis 6 bar			
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich		-25 bis +80 °C			-40 bis +80 °C			
Anschlüsse		Anschlussgewinde in G/NPT			Anschlussgewinde in G/NPT, NAMUR-Lochbild			

\* auf Anfrage



SAMSON AG · MESS- UND REGELTECHNIK · Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main  
 Telefon: 069 4009-0 · Telefax: 069 4009-1507 · E-Mail: samson@samson.de · Internet: www.samson.de  
 SAMSON GROUP · www.samsongroup.net