

Diese Zeichnung ist Eigentum der
 Fa. Grasl GmbH A-3454 Reidling, EuropastraÙ 1
 Die Weiterverwendung oder Vervielfältigung
 ohne unser schriftliches Einverständnis
 ist verboten!

Funktionsbeschreibung:

Das Handhebelventil HH5/2 ist ein 5/2 Wege Kolbenschieberventil zur manuellen AUF / ZU- Steuerung von RWA- oder Lüftungszyllindern. Durch die Pneumatikanbauteile (PA / PZ) kann das Ventil auch pneumatisch AUF / ZU gesteuert werden, wobei ein Anbauteil optional auch Vorrang gegenüber dem Anderen haben kann (PAV / PZV). Solange ein Anbauteil angesteuert wird, ist keine manuelle Betätigung möglich.

Betätigung:

- 1.) Manuelle Betätigung durch Drehen des Handhebels.
 Handhebel oben = AUF
 Handhebel unten = ZU
- 2.) Pneumatische Lüftungsbetätigung durch Anlegen des minimalen Ansteuerdruckes an PA(PAV) / PZ(PZV).

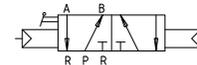
Montage:

- 1.) Einbaulage beliebig
- 2.) Anschlüsse wie folgt verbinden:
 P Druckluftversorgung
 A Pneumatikzylinder AUF
 B Pneumatikzylinder ZU
 PA / PAV Pneumatischer Fremdsteueranschluss: LÜFTUNG AUF
 PZ / PZV Pneumatischer Fremdsteueranschluss: LÜFTUNG ZU

Technische Daten:

Max. Betriebsdruck	16bar
Min. Ansteuerdruck bei PA/PZ	3bar
Min. Ansteuerdruck bei PAV/PZV	2bar
Nennweite des Ventils	4mm
Einsetzbar im Temperaturbereich	-15°C - +55°C

Schaltbild:



Bestellbeispiel:

HH5/2 - PA - PZ

GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH A-3454 Reidling EuropastraÙe 1		FreimaÙtoleranz nach DIN 7168:	MaÙstab: 1:1	Werkstoff:	
			ID - Nr.:		
		Datum	Name	Bezeichnung: Datenblatt Handhebelventil HH 5/2 mit Anbauteil pneum. AUF/pneum. ZU	
	Bear.	25.08.2009	Simefzberger		
	Gepr.	29.05.2012	KW		
	Norm				
		Type:	HH 5/2	Zeichnung Nr.:	
02	VdS Anerkenn., Temp.	21.05.2012	SA	04.007.DAT.04.02	Blatt
01	Text	14.02.2011	SA		BL.
Zus.	Änderung	Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.) 04.007.DAT.04.01	(Ers.d.)