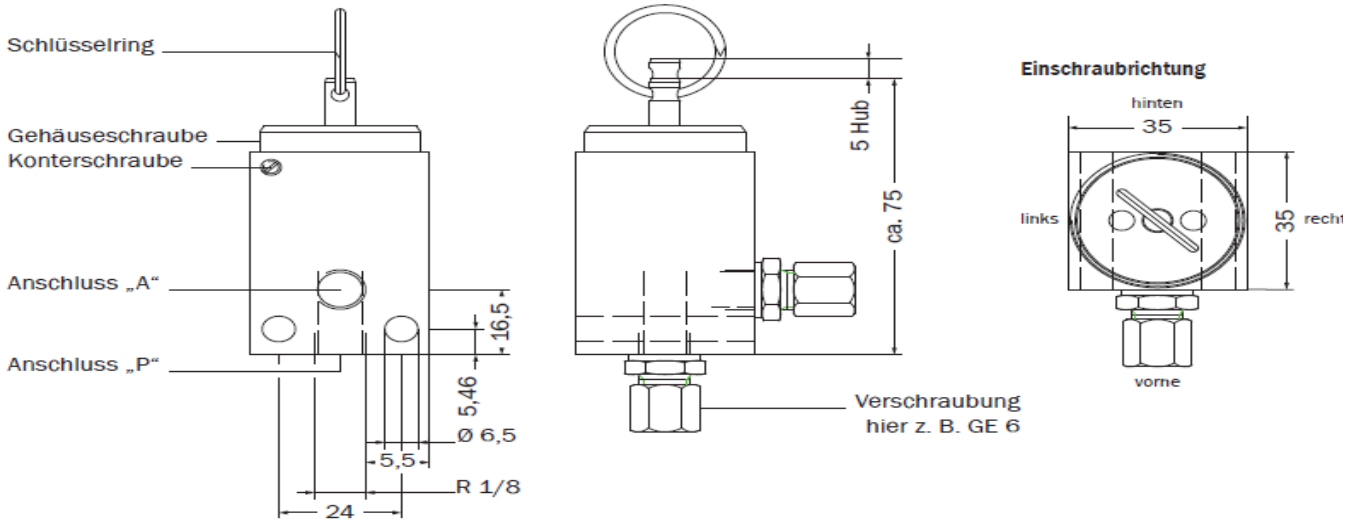
Pnel

www.Pnel.de

Betriebsanleitung Überdruckkolbensteuerventil ÜKS

Maße



Funktion

Bis zum Erreichen des Schaltdrucks ist der der Durchgang von „P“ nach „A“ gesperrt und von „A“ nach „R“ entlüftet.
Bei Überschreiten des Schaltdrucks, wird der Durchgang von „P“ nach „A“ freigegeben und „R“ verschlossen.
Bei nachlassendem Druck wird bei ca. < 1 bar die Ausgangssituation wieder hergestellt und der Restdruck über „R“ entlüftet.

Bedienung

Das Ventil schaltet automatisch (siehe Schaltbild). Um den Druck zu verändern, muss die Konterschraube gelöst und die Gehäuseschraube heraus- (niedriger Schaltdruck) oder hineingedreht (höherer Schaltdruck) werden.
Danach Konterschraube wieder festschrauben. Bei niedrigem Druck kann der Durchgang von „P“ nach „A“ auch von Hand geschalten werden, indem der Schlüsselring gezogen wird.

Schaltbild

