

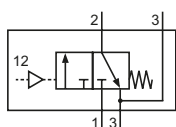
Technische Merkmale der Baureihe

Anschluss	G1/4, Namur
Nennweite	6 mm
Temperaturbereich	-30°C ... +80°C*
Medium	Gefilterte, ölfreie und getrocknete Druckluft nach ISO 8573-1:2010, Klasse 7:2:4 - frei von aggressiven Bestandteilen. Abweichend davon muss der Drucktaupunkt mindestens 10°C unter der tiefsten auftretenden Umgebungstemperatur sein.
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 1.4571, Dichtungen: PU, NBR, Innenteile: Edelstahl 1.4305
Schutzart	IP 65 nach EN 60529
	Ausführungen nach 2014/34/EU (ATEX) lieferbar. *Bei ATEX-Ausführungen ergibt sich ein abweichender Temperaturbereich. (Kap. 13)



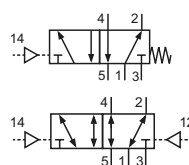
Pneumatisch betätigtes Kolbenschieber-Ventil. Durch Druckbeaufschlagung wird das Ventil umgesteuert. Befestigungsschrauben, Codierstift und O-Ringe gehören zum Lieferumfang.

3/2-Wege-Ventil



PNX-55-311
3/2-Wege, monostabil, mechanische Feder

5/2- und 5/3-Wege-Ventile



PNX-55-511
5/2-Wege, monostabil, mechanische Feder
PNX-55-520
5/2-Wege, bistabil

Technische Daten

Bestell-Nr.:	PNX-55-311	PNX-55-511	PNX-55-520
Arbeitsdruck (bar)	3 ... 8 bar	3 ... 8 bar	3 ... 8 bar
Steuerdruck (bar)	3 ... 8 bar	3 ... 8 bar	3 ... 8 bar
Durchfluss (l/min)	1280	1060	1050
Gewicht (kg)	0,640	0,630	0,660

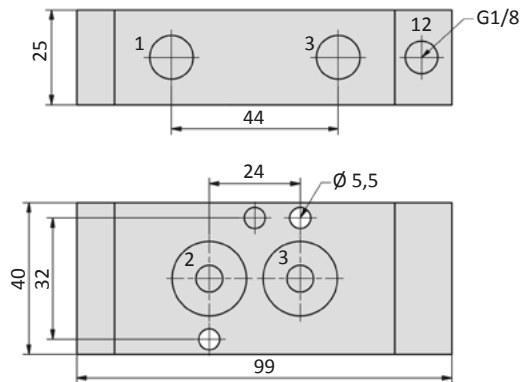
Baureihe PNX-55

NAMUR

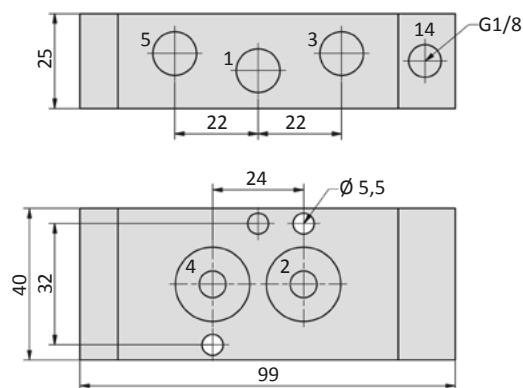


Abmessungen

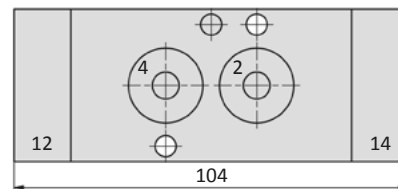
PNX-55-311



PNX-55-511



PNX-55-520



- 1 = Druckluftanschluss
 - 2,4 = Arbeitsanschluss
 - 3,5 = Abluftanschluss
 - 12,14 = Steueranschluss
- Steueranschluss ist um 180° drehbar.