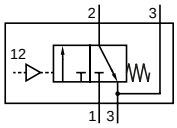
Baureihe PN-05
NAMUR

Technische Merkmale der Baureihe

Anschluss	G1/4, Namur
Nennweite	6 mm
Temperaturbereich	-10°C ... +70°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: Al eloxiert, Stahl verz., Kunststoff, Dichtungen: NBR, Innenteile: Al, Stahl und Kunststoff
⟨Ex⟩	Ausführungen nach 2014/34/EU (ATEX) lieferbar. (Kap. 13)

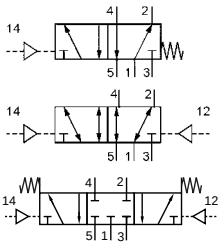
Pneumatisch betätigtes Kolbenschieber-Ventil. Durch Druckbeaufschlagung wird das Ventil umgesteuert.
Befestigungsschrauben, Codierstift und O-Ringe gehören zum Lieferumfang.

3/2-Wege-Ventil



PN-05-311
3/2-Wege, monostabil, mechanische Feder

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



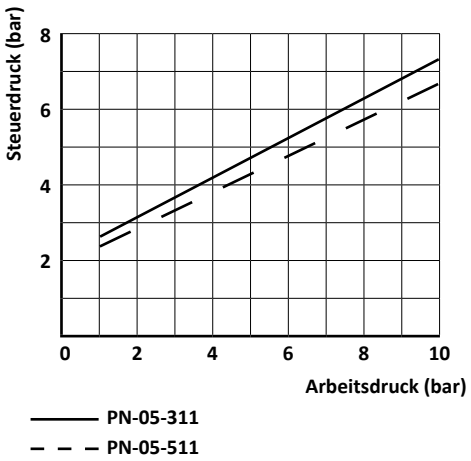
PN-05-511
5/2-Wege, monostabil, mechanische Feder

PN-05-520
5/2-Wege, bistabil

PN-05-530
5/3-Wege, Mittelstellung geschlossen

Technische Daten

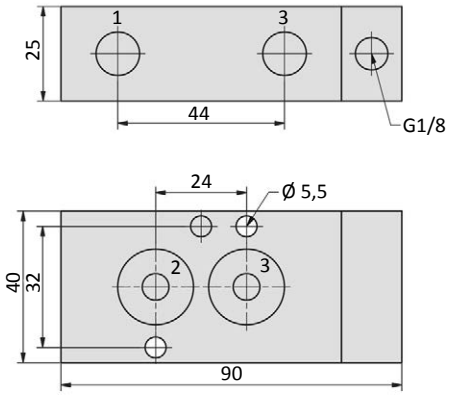
Bestell-Nr.:	PN-05-311	PN-05-511	PN-05-520	PN-05-530
Arbeitsdruck (bar)	0...10 bar	0...10 bar	0...10 bar	0...10 bar
Steuerdruck (bar)	nach Diagramm	nach Diagramm	2...10 bar	3...10 bar
Durchfluss (Nl/min)	800	800	900	680
Gewicht (kg)	0,22	0,22	0,26	0,28



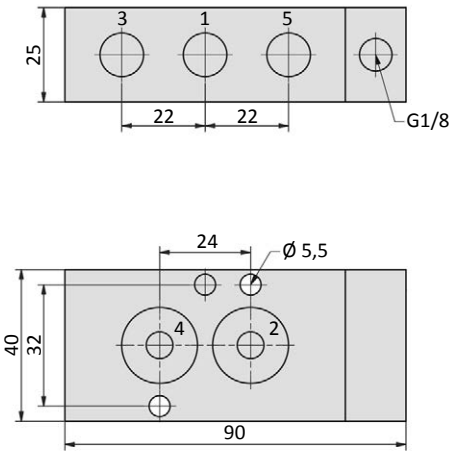
Baureihe PN-05
NAMUR

Abmessungen

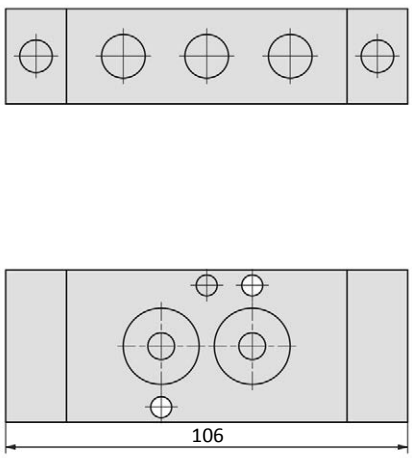
PN-05-311



PN-05-511



PN-05-520, P-05-530



1 = Druckluftanschluss
2,4 = Arbeitsanschluss
3,5 = Abluftanschluss
10,12 = Steueranschluss
Steueranschluss ist um 180° drehbar.