

## Baureihe MN-06 NAMUR

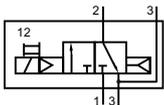
### Technische Merkmale der Baureihe

<b>Anschluss</b>	G1/4, Namur
<b>Nennweite</b>	6 mm
<b>Temperaturbereich</b>	-10°C ... +70°C
<b>Medium</b>	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.
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Al eloxiert, Kunststoff, Dichtungen: NBR und POM, Innenteile: Al, Stahl rostfrei und Ms
<b>Schutzart</b>	IP 65 nach EN 60529
	Ausführungen nach 2014/34/EU (ATEX) lieferbar. (Kap. 13)

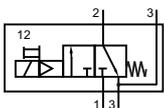


Elektrisch betätigtes Kolbenschieber-Ventil. Nach Zuschalten der Spannung wird das Ventil umgesteuert. Die Ventile sind mit einer rastenden Handhilfsbetätigung ausgestattet. Die Betätigung erfolgt mittels Schraubendreher. Befestigungsschrauben, Codierstift und O-Ringe gehören zum Lieferumfang.

### 3/2-Wege-Ventile



**MN-06-310-HN-xxx**  
3/2-Wege, monostabil, Luftfeder,  
Ruhestellung geschlossen

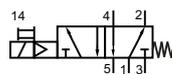


**MN-06-311-HN-xxx**  
3/2-Wege, monostabil, mechanische  
Feder, Ruhestellung geschlossen

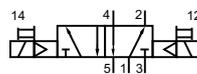
### 5/2- und 5/3-Wege-Ventile



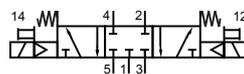
**MN-06-510-HN-xxx**  
5/2-Wege, monostabil, Luftfeder



**MN-06-511-HN-xxx**  
5/2-Wege, monostabil, mechanische  
Feder



**MN-06-520-HN-xxx**  
5/2-Wege, bistabil



**MN-06-530-HN-xxx**  
5/3-Wege, Mittelstellung geschlos-  
sen

Bitte ergänzen: xxx = elektrische Ausführung

### Elektrische Ausführungen

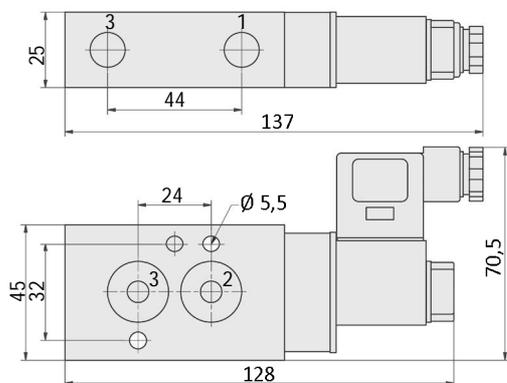
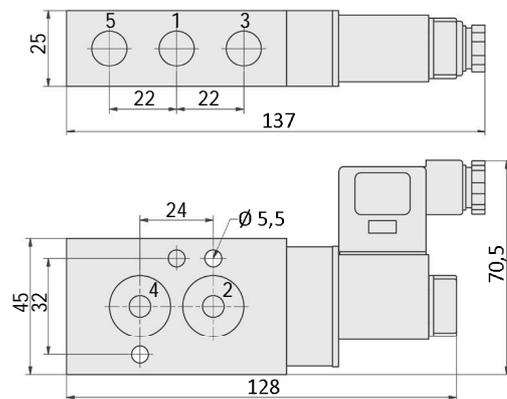
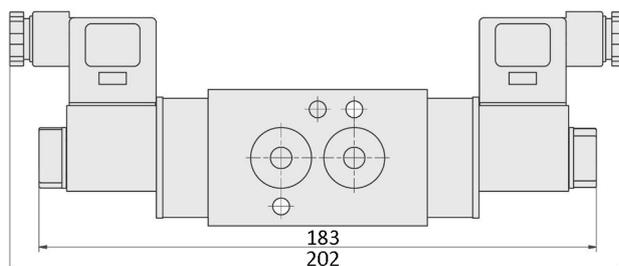
Nennspannung	Leistungsaufnahme	Besonderheiten	Anschluss* <sup>1</sup>	-XXX
12 V DC	4,2 W		Form B Industrienorm	-441
12 V DC	2,2 W	max. 8 bar	Form B Industrienorm	-461
24 V DC	4,2 W		Form B Industrienorm	-442
24 V DC	4,8 W		M 12	-O42
24 V DC	2,2 W	max. 8 bar	Form B Industrienorm	-462
24 V DC	2,5 W	max. 8 bar	M 12	-O62
24 V AC	7/4 VA		Form B Industrienorm	-452
115 V AC	7/4 VA		Form B Industrienorm	-456
230 V AC	7/4 VA		Form B Industrienorm	-457

\*<sup>1</sup> Lieferung ohne Steckdose, passende Steckdosen Seite 4-39.

**Technische Daten**

Bestell-Nr.:	MN-06-310	MN-06-311	MN-06-510	MN-06-511	MN-06-520	MN-06-530
Arbeitsdruck* (bar)	2...10	3...10	2...10	3...10	2...10	3...10
Steuerdruck* (bar)	2...10	3...10	2...10	3...10	2...10	3...10
Durchfluss (NI/min)	750	750	750	750	750	650
Schaltzeit (ms) bei 6 bar	ein: 13 aus: 16	ein: 13 aus: 16	ein: 13 aus: 16	ein: 13 aus: 16	ein: 12 aus: 12	ein: 13 aus: 15
Gewicht (kg)	0,320	0,320	0,320	0,320	0,460	0,460

\* Bei Magneten mit 2,2 W und 2,5 W maximal 8 bar.

**Abmessungen**
**MN-06-31x-HN**

**MN-06-51x-HN**

**MN-06-520-HN, MN-06-530-HN**


- 1 = Druckluftanschluss    Steckdose (nicht im Lieferumfang) ist um 180° umsteckbar.  
 2,4 = Arbeitsanschluss    Magnetspule ist 4 x 90° drehbar.  
 3,5 = Abluftanschluss

**Zubehör**


Steckdosen: Seite 4-39