

5/2-Wege Magnetventile G 1/4" mit Lochbild nach NAMUR Baureihe SN3000

Werkstoffe: Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Medium: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
Schaltzeit (bei 5 bar): <30 ms
Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V 50/60Hz
Spannungstoleranz: ±10%
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 2,5 W, Wechselstrom: 5,5 VA (60 Hz)
Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65, Isolationsklasse: F, Steckergröße: 1
☞ Optional: Steuerspannungen 12V= -D2, 24V 50/60Hz -A4, 115V 50/60Hz -A1

Besonders preiswert!

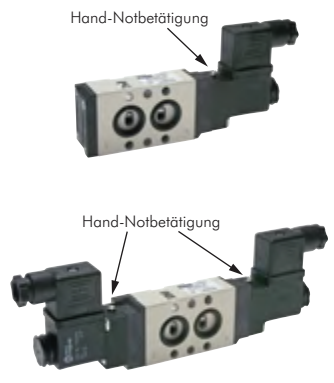
Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
H302.6088 **	5/2-Wege* mit Federrückstellung	G 1/4"	1,5 - 10 bar	1000 l/min.	
H302.6093 **	5/2-Wege* Impulsventil	G 1/4"	1,5 - 10 bar	1000 l/min.	

* durch Verwendung der beigelegten Verschlussplatte auch als 3/2-Wege Ventil verwendbar

☞ **Optionen:**

Verfügbare Spannungsvarianten*:	
24V=	-D4
230V 50/60Hz	-A2
12V=	-D2
24V 50/60Hz	-A4
115V 50/60Hz	-A1

* nur DIN-Stecker



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

MEHR WERT!

Auslegung und Konstruktion!
 Gerne unterstützen Sie unsere erfahrenen Ingenieure bei der richtigen Auslegung! Sparen dank optimaler Auswahl!

5/2-Wege und 3/2-Wege-Magnetventile mit Federrückstellung und Lochbild nach NAMUR

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Aluminium, Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -10° C bis max. +70° C
Betriebsdruck: 3 - 10 bar (Impulsventil: 2 - 10 bar)
Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V 50/60Hz, viele Sonderspannungen möglich
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 4,2 W, Wechselstrom: 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)
Schutzart: IP 65, Steckergröße 1
Wirkungsweise: 3/2-Wege Ausführung entlüftet in den Federraum des Antriebes, daher ist eine Abluftdrosselung nicht möglich. Bei 5/2-Wege Ausführung ist eine Abluftdrosselung (Geschwindigkeitsregulierung) mit Hilfe von 2 Stk. Drosselschalldämpfern DS 14 möglich. Bitte Drosselschalldämpfer (siehe Seite 718) gesondert bestellen.

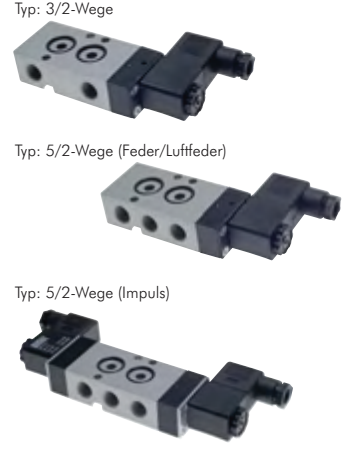
Typ	Verwendung für	Anschluss-gewinde	Funktion	Rückstellung	Durchfluss
H302.6054 **	einfachw. Antrieb	G 1/4"	3/2 Wege	Luffeder	780 l/min
H302.6060 **	einfachw. Antrieb	G 1/4"	3/2 Wege	Feder	780 l/min
H302.6068 **	doppeltw. Antrieb	G 1/4"	5/2 Wege	Luffeder	900 l/min
H302.6069 **	doppeltw. Antrieb	G 1/4"	5/2 Wege	Feder	800 l/min
H302.6082 **	doppeltw. Antrieb	G 1/4"	5/2 Wege	Impulsventil	900 l/min

¹⁾ verfügbar mit ATEX-Zulassung ☞ II 2GD c T5 T100°C, I Medium/Tamb: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

☞ **Optionen:**

Weitere Optionen Online	
24V= (Standard)	-24V=
230V 50/60Hz (Standard)	-220V
12V=	-12V=
48V=	-48V=
24V 50/60Hz	-24VAC
42V 50/60Hz	-42VAC
115V 50/60Hz	-110V
24V= ☞ II 2G EEx m IIC T5/ ☞ II 2D IP 65 T95°C	-24X ²⁾
230V 50/60Hz ☞ II 2G EEx m IIC T5/ ☞ II 2D IP 65 T95°C	-220X ²⁾
24V= ☞ II 2G EEx ia IIC T6 (max. 8 bar)	-24XE ²⁾

²⁾ wird mit 3 mtr. Kabel geliefert
³⁾ Versorgung aus eigensicheren Stromkreisen U ≤ 28 V, I ≤ 115 mA, P ≤ 1,6 W



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

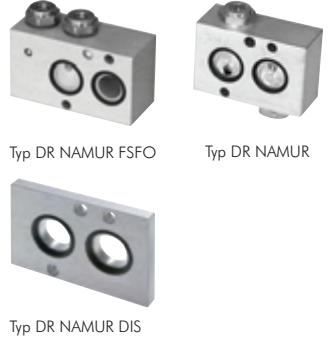
NAMUR Adapterplatten mit Drosselrückschlagventilen / Distanzplatten

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Drosseln: Messing vernickelt, Dichtung: NBR

✓ Vorteile:

- genaue Einstellung der Öffnungs- oder Schließgeschwindigkeit des Antriebes
- bei Antrieben mit Federrückstellung (3/2-Wege) kann auch die Rückstellgeschwindigkeit eingestellt werden

Typ	Funktion	Bauhöhe
H302.6052	3/2-Wege Drosselfunktion für Abluft der druckbeaufschlagten Seite	25
H302.6051	3/2-Wege Drosselfunktion für Zufuhr der druckbeaufschlagten Seite	25
H302.6053	3/2-Wege Drosselfunktion für Zu- und Abluft der druckbeaufschlagten Seite	30
H302.6049	5/2-Wege Drosselfunktion beidseitig	25
H302.6050	Distanzplatte (6 mm)	6



MEHR WERT!

Vormontage, Herstellung von Ihren Baugruppen!
 Sparen Sie dank vormontierten und getesteten Baugruppen im Einkauf, Logistik und bei den Kosten!



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.