

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!

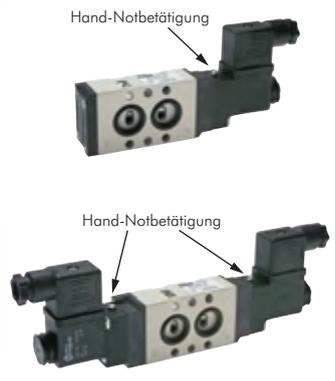
| Typ | Funktion | Gewinde | Betriebsdruck | Durchfluss | Symbol |
|--------------|---------------------------------|---------|---------------|-------------|--------|
| H302.6088 ** | 5/2-Wege* mit Federrückstellung | G 1/4" | 1,5 - 10 bar | 1000 l/min. | |
| H302.6093 ** | 5/2-Wege* Impulsventil | G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

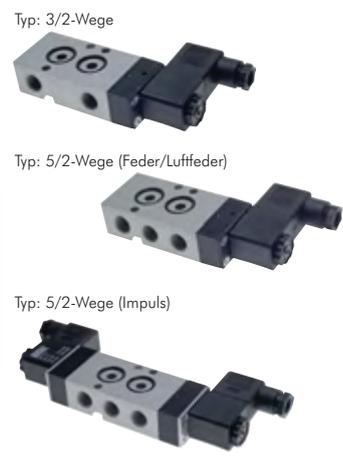
| Typ | Verwendung für | Anschluss-gewinde | Funktion | Rückstellung | Durchfluss |
|--------------|-------------------|-------------------|----------|--------------|------------|
| H302.6054 ** | einfachw. Antrieb | G 1/4" | 3/2 Wege | Luffeder | 780 l/min |
| H302.6060 ** | einfachw. Antrieb | G 1/4" | 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, T_{Medium}/T_{amb}: -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.