

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
Auf Anfrage	5/2-Wege* mit Federrückstellung	G 1/4"	1,5 - 10 bar	1000 l/min.	
Auf Anfrage	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

Suchbeispiel: Auf Anfrage

Standardtyp

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!

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

** verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, I_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

Suchbeispiel: H 3 0 2 . 6 0 **

Standardtyp

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

²⁾ Versorgung aus eigensicheren Stromkreisen U ≤ 28 V, I ≤ 115 mA, P ≤ 1,6 W

airtec

Typ: 3/2-Wege



Typ: 5/2-Wege (Feder/Luffeder)



Typ: 5/2-Wege (Impuls)



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



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.