

Magnetventile - Eco-Line

3/2-Wege & 5/2-Wege NAMUR-Magnetventile G 1/4"

Baureihe V30

Werkstoffe: Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid

Temperaturbereich: -5°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: 1,5 - 8 bar

Medium: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Schaltzeit (bei 5 bar): < 50 ms, max. 5 Schaltspiele / Sek.

Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)

Spannungstoleranz: ±10%

Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 4,8 W, Wechselstrom: 5 VA

Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65

Magnetspule³⁾: T (Steckergröße 1)

Lebensdauer: min. 12 Mio. Schaltspiele

- Vorteile:**
 - Durch einfaches Umdrehen der Dichtung kann das Ventil zwischen 3/2-Wege und 5/2-Wege-Funktion umgestellt werden.
 - Kostengünstig, da das gleiche Ventil für einfachwirkende und doppeltwirkende Antriebe eingesetzt werden kann.

Typ	Funktion	Gewinde	Durchfluss	Symbol
V 5231-08MG **	5/2-Wege (Federrückstellung)	G 1/4"	1800 l/min.	14
	oder		oder	4 3 5 1 2
	3/2-Wege (Federrückstellung)		1000 l/min.	14 X 4 3 5 1 2

** bitte gewünschte Spannung eintragen, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: V 5231-08MG **

Standardtyp

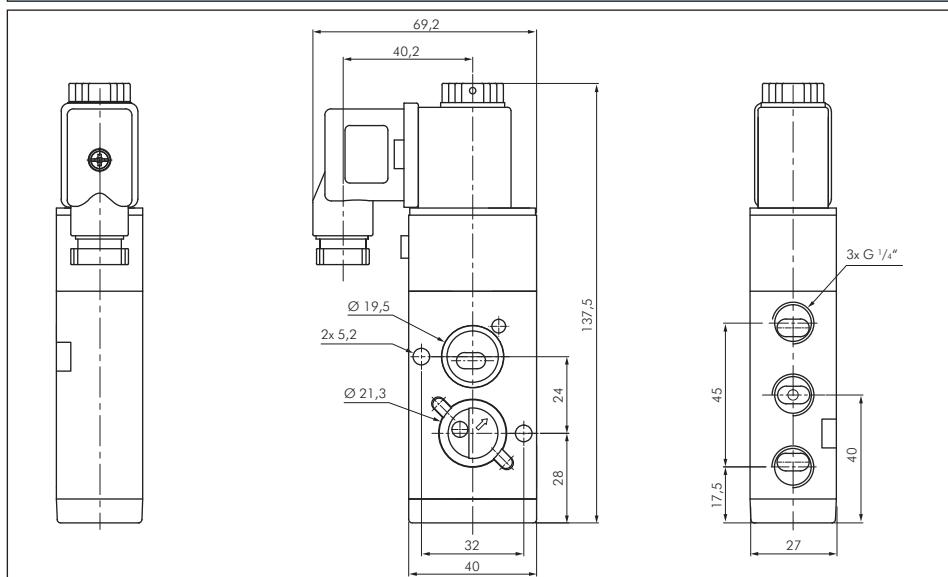
Verfügbare Spannungsvarianten:
24V= (Standard) -24V=
230V AC (Standard) -230V
12V= -12V=
24V AC -24VAC

i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



Hauptabmessungen - NAMUR-Magnetventile

Baureihe V30



3/2-Wege Magnetventile G 1/8"

Baureihe VP321

Werkstoffe: Körper: Zink-Druckguss, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid

Temperaturbereich: -5°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: 0 - 8 bar

Medium: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Schaltzeit (bei 5 bar): < 50 ms, max. 10 Schaltspiele / Sek.

Nennweite: 1,2 mm

Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)

Spannungstoleranz: ±10%

Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 4,8 W, Wechselstrom: 5 VA

Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65

Magnetspule³⁾: T (Steckergröße 1)

Lebensdauer: min. 12 Mio. Schaltspiele

Lieferumfang: Ventil inkl. Verkettungszubehör und Verschlusschraube (für Einzelverwendung des Ventils).

- Vorteile:**
 - durch die mitgelieferte Dichtung und Schraube, lassen sich mehrere Ventile einfach miteinander verketten.

Typ	Grundstellung	Gewinde	Durchfluss	Symbol
VP 321-**	geschlossen (NC)	G 1/8"	50 l/min.	12 1 2 3 4

** bitte gewünschte Spannung eintragen, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: VP 321- **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten:
24V= (Standard) -24V=
230V AC (Standard) -230V
12V= -12V=
24V AC -24VAC

i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD