



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

F Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

5/2-Wege Magnetventile

Baureihe KM

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 4,2 W, Wechselstrom: 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)
Schutzart: IP 65, **Magnetspule** ⁴⁾: N (Steckergröße 1)
Druckeingang: Anschluss 1

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Rückstellung durch	Betriebsdruck
KM 09 510 HN **	G 1/8"	6	950 l/min.	Lufffeder	3 - 10 bar
KM 09 511 HN **	G 1/8"	6	810 l/min.	Feder	3 - 10 bar
KM 10 510 HN **	G 1/4"	9	2100 l/min.	Lufffeder	2,5 - 10 bar
KM 10 511 HN **	G 1/4"	9	1800 l/min.	Feder	2,5 - 10 bar

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, 4) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

5/2-Wege Magnetimpulsventile

Baureihe KM

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 4,2 W, Wechselstrom: 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)
Schutzart: IP 65, **Magnetspule** ⁴⁾: N (Steckergröße 1)
Druckeingang: Anschluss 1

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck
KM 09 520 HN **	G 1/8"	6	950 l/min.	3 - 10 bar
KM 10 520 HN **	G 1/4"	9	2100 l/min.	2,5 - 10 bar

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, 4) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

5/3-Wege Magnetventile

Baureihe KM

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 4,2 W, Wechselstrom: 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)
Schutzart: IP 65, **Magnetspule** ⁴⁾: N (Steckergröße 1)
Druckeingang: Anschluss 1

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck
Mittelstellung geschlossen				
KM 09 530 HN **	G 1/8"	6	680 l/min.	3 - 10 bar
KM 10 530 HN **	G 1/4"	9	1500 l/min.	3 - 10 bar
Mittelstellung entlüftet				
KM 09 533 HN **	G 1/8"	6	680 l/min.	3 - 10 bar
KM 10 533 HN **	G 1/4"	9	1500 l/min.	3 - 10 bar
Mittelstellung belüftet				
KM 09 534 HN **	G 1/8"	6	680 l/min.	3 - 10 bar
KM 10 534 HN **	G 1/4"	9	1500 l/min.	3 - 10 bar

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, 4) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

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

Baureihe KN

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 AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 4,2 W, Wechselstrom: 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)
Schutzart: IP 65, **Magnetspule** ⁴⁾: N (Steckergröße 1)
Funktion: 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 793) gesondert bestellen.

Typ	Funktion	Gewinde	Rückstellung	Durchfluss
KN 05 310 HN **	3/2-Wege (Federrückstellung)	G 1/4"	Lufffeder	780 l/min
KN 05 311 HN **	3/2-Wege (Federrückstellung)	G 1/4"	Feder	780 l/min
KN 05 510 HN **	5/2-Wege (Federrückstellung)	G 1/4"	Lufffeder	900 l/min
KN 05 511 HN **	5/2-Wege (Federrückstellung)	G 1/4"	Feder	800 l/min
KN 05 520 HN **	5/2-Wege (Impulsventil)	G 1/4"	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, 4) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 793

Bestellbeispiel: KN 05 310 HN **

Verfügbare Spannungsvarianten

24V= (Standard)	-24V=
230V AC (Standard)	-230V
12V=	-12V=
48V=	-48V=
24V AC	-24VAC
42V AC	-42VAC
115V AC	-115V
24V= II 2G EEx m IIC T5/ II 2D IP 65 T95°C	-24X ³⁾
230V AC II 2G EEx m IIC T5/ II 2D IP 65 T95°C	-230X ³⁾
24V= II 2G EEx ia IIC T6 (max. 8 bar)	-24XE ³⁾

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

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.