

## 5/2 Wege-Magnetventile mit Hand-Notbetätigung

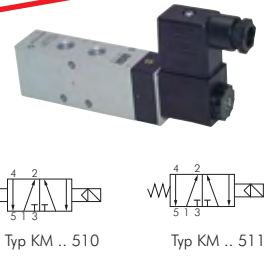
### Baureihe KM

**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, viele Sonderspannungen möglich  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 4,2 W, Wechselstrom: 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)  
**Schutzart:** IP 65, Steckergröße 1  
**Druckeingang:** Anschluss 1

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Rückstellung durch	Arbeitsdruck
KM 09 510 HN **	G 1/8"	6 mm	950 l/min.	Luffeder	3 bis 10 bar
KM 09 511 HN **	G 1/8"	6 mm	810 l/min.	Feder	3 bis 10 bar
KM 10 510 HN **	G 1/4"	9 mm	2.100 l/min.	Luffeder	2,5 bis 10 bar
KM 10 511 HN **	G 1/4"	9 mm	1.800 l/min.	Feder	2,5 bis 10 bar

<sup>1)</sup> verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T<sub>Medium</sub>/T<sub>amb</sub>: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

Die Preiswerten



## 5/2 Wege-Magnetimpulsventile mit Hand-Notbetätigung

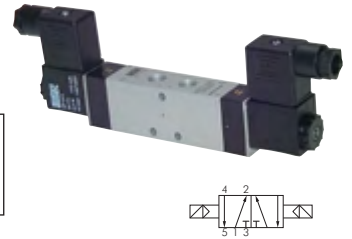
### Baureihe KM

**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, viele Sonderspannungen möglich  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 4,2 W, Wechselstrom: 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)  
**Schutzart:** IP 65, Steckergröße 1  
**Druckeingang:** Anschluss 1

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Arbeitsdruck
KM 09 520 HN **	G 1/8"	6 mm	950 l/min.	3 bis 10 bar
KM 10 520 HN **	G 1/4"	9 mm	2.100 l/min.	2,5 bis 10 bar

<sup>1)</sup> verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T<sub>Medium</sub>/T<sub>amb</sub>: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

Die Preiswerten



## 5/3 Wege-Magnetventile mit Hand-Notbetätigung

### 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, viele Sonderspannungen möglich  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 4,2 W, Wechselstrom: 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)  
**Schutzart:** IP 65, Steckergröße 1  
**Druckeingang:** Anschluss 1

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Arbeitsdruck
<b>Mittelstellung geschlossen</b>				
KM 09 530 HN **	G 1/8"	6 mm	680 l/min.	3 bis 10 bar
KM 10 530 HN **	G 1/4"	9 mm	1.500 l/min.	3 bis 10 bar
<b>Mittelstellung entlüftet</b>				
KM 09 533 HN **	G 1/8"	6 mm	680 l/min.	3 bis 10 bar
KM 10 533 HN **	G 1/4"	9 mm	1.500 l/min.	3 bis 10 bar
<b>Mittelstellung belüftet</b>				
KM 09 534 HN **	G 1/8"	6 mm	680 l/min.	3 bis 10 bar
KM 10 534 HN **	G 1/4"	9 mm	1.500 l/min.	3 bis 10 bar

<sup>1)</sup> verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T<sub>Medium</sub>/T<sub>amb</sub>: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Die Preiswerten



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 AC, 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	Anschlussgewinde	Funktion	Rückstellung	Durchfluss
KN 05 310 HN **	einfachw. Antrieb	G 1/4"	3/2 Wege	Luffeder	780 l/min
KN 05 311 HN **	einfachw. Antrieb	G 1/4"	3/2 Wege	Feder	780 l/min
KN 05 510 HN **	doppeltw. Antrieb	G 1/4"	5/2 Wege	Luffeder	900 l/min
KN 05 511 HN **	doppeltw. Antrieb	G 1/4"	5/2 Wege	Feder	800 l/min
KN 05 520 HN **	doppeltw. Antrieb	G 1/4"	5/2 Wege	Impulsventil	900 l/min

<sup>1)</sup> verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T<sub>Medium</sub>/T<sub>amb</sub>: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

**Bestellbeispiel:** KN 05 310 HN \*\*

Standardtyp

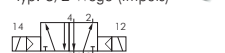
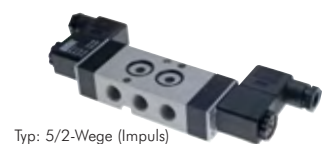
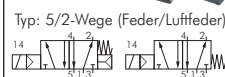
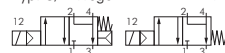
### Verfügbare Spannungsvarianten

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 <sup>2)</sup>
230V AC II 2G EEx m IIC T5/ II 2D IP 65 T95°C	-230X <sup>2)</sup>
24V= II 2G EEx ia IIC T6 (max. 8 bar)	-24XE <sup>3)</sup>

<sup>2)</sup> wird mit 3 mtr. Kabel geliefert

<sup>3)</sup> Versorgung aus eigensicheren Stromkreisen U ≤ 28 V, I ≤ 115 mA, P ≤ 1,6 W

airtec



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!