Vakuumgeeignet

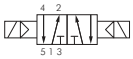
Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

5/2-Wege Magnetventile mit Fremdluftanschluss — Baureihe ME

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: Kunststoff, 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** [1]: N (Steckergröße 1)
Druckeingang: Anschluss 1

Typ		Gewinde	Nenn-weite	Durchfluss	Betriebsdruck	Steuerdruck
ME 05 511 HN **	Ex [2]	G 1/8"	6	750 l/min.	-0,95 bis 10 bar	3 - 10 bar
ME 07 511 HN **		G 1/4" (Pilot G 1/8")	9	1580 l/min.	-0,95 bis 10 bar	2,5 -10 bar
ME 22 511 HN **		G 1/2" (Pilot G 1/8")	14	3300 l/min.	0 - 10 bar	2 - 10 bar

1) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776, 2) verfügbar II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung



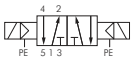
Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

5/2-Wege Magnetimpulsventile — Baureihe M

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: Kunststoff, NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)
Schutzart: IP 65, **Magnetspule** [1]: N (Steckergröße 1) (M 20 520: O, Steckergröße 0)
Druckeingang: Anschluss 1

Typ		Gewinde	Nenn-weite	Durchfluss	Betriebsdruck	Leistungsaufn. DC/AC (Anzug)
M 20 520 HN **		M 5	3	220 l/min.	2,5 - 8 bar	2 W/ ---
M 04 520 HN **	Ex [2]	G 1/8"	4	360 l/min.	2,5 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 05 520 HN **	Ex [2]	G 1/8"	6	750 l/min.	2 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 07 520 HN **	Ex [2]	G 1/4"	9	1580 l/min.	2 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 22 520 HN **	Ex [2]	G 1/2"	14	3300 l/min.	1 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA

1) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776, 2) verfügbar mit ATEX-Zulassung Ex II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

5/2-Wege Magnetimpulsventile mit Fremdluftanschluss — Baureihe ME

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: Kunststoff, 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** [1]: N (Steckergröße 1)
Druckeingang: beliebig

Typ		Gewinde	Nenn-weite	Durchfluss	Betriebsdruck	Steuerdruck
ME 05 520 HN **	Ex [2]	G 1/8"	6	750 l/min.	0 - 10 bar	2 - 10 bar
ME 07 520 HN **		G 1/4" (Pilot G 1/8")	9	1580 l/min.	0 - 10 bar	2 - 10 bar
ME 22 520 HN **		G 1/2" (Pilot G 1/8")	14	3300 l/min.	0 - 10 bar	1 - 10 bar

1) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776, 2) verfügbar mit ATEX-Zulassung Ex II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

5/3-Wege Magnetventile — Baureihe M

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: Kunststoff, NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)
Schutzart: IP 65, **Magnetspule** [1]: N (Steckergröße 1) (M 20 530, M 20 533: O, Steckergröße 0)
Druckeingang: Anschluss 1

Typ		Gewinde	Nenn-weite	Durchfluss	Betriebsdruck	Leistungsaufn. DC/AC (Anzug)
Mittelstellung geschlossen						
M 20 530 HN **		M 5	3	220 l/min.	3 - 8 bar	2 W/ ---
M 04 530 HN **	Ex [2]	G 1/8"	4	360 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 05 530 HN **	Ex [2]	G 1/8"	6	650 l/min.	3 - 8 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 07 530 HN **	Ex [2]	G 1/4"	9	1300 l/min.	3 - 8 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 22 530 HN **	Ex [2]	G 1/2"	14	3300 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
Mittelstellung entlüftet						
M 20 533 HN **		M 5	3	220 l/min.	3 - 8 bar	2 W/ ---
M 04 533 HN **	Ex [2]	G 1/8"	4	360 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 05 533 HN **	Ex [2]	G 1/8"	6	650 l/min.	3 - 8 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 07 533 HN **	Ex [2]	G 1/4"	9	1300 l/min.	3 - 8 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 22 533 HN **	Ex [2]	G 1/2"	14	3300 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
Mittelstellung belüftet						
M 05 534 HN **	Ex [2]	G 1/8"	6	650 l/min.	3 - 8 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 07 534 HN **	Ex [2]	G 1/4"	9	1300 l/min.	3 - 8 bar	4,2 W/4 (7) VA

1) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776, 2) verfügbar mit ATEX-Zulassung Ex II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Bestellbeispiel: M 07 511 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= Ex II 2G EEx m IIC T5/Ex II 2D IP 65 T95°C	-24X [3]
230V AC Ex II 2G EEx m IIC T5/Ex II 2D IP 65 T95°C	-230X [3]
24V= Ex II 2G EEx ia IIC T6 (max. 8 bar)	-24XE [4]

3) wird mit 3 mtr. Kabel geliefert, 4) Versorgung aus eigensicheren Stromkreisen U ≤ 28 V, I ≤ 115 mA, P ≤ 1,6 W

Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem Online-Shop!

FESTO
Ventilinseln finden Sie in unserem Online-Shop

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.