

3/2-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

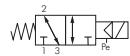
Magnetspule¹⁾: N (Steckergröße 1)

Druckeingang: beliebig

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebssdruck	Steuerdruck
ME 05 311 HN ** ²⁾	G 1/8"	6	750 l/min.	0 - 10 bar	3 - 10 bar
ME 05 312 HN ** ²⁾	G 1/8"	6	750 l/min.	-0,95 bis 10 bar	3 - 10 bar
ME 07 311 HN ** ²⁾	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9	1580 l/min.	0 - 10 bar	2,5 - 10 bar
ME 07 312 HN ** ²⁾	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9	1580 l/min.	-0,95 bis 10 bar	2,5 - 10 bar
ME 22 311 HN ** ²⁾	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 mit ATEX-Zulassung \otimes II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{Amb} : -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

Vakuumgeeignet



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

3/2-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)

Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 4,2 W, Wechselstrom: 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)

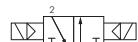
Schutzart: IP 65

Magnetspule¹⁾: N (Steckergröße 1)

Druckeingang: Anschluss 1

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebssdruck
M 04 320 HN ** ²⁾	G 1/8"	4	360 l/min.	2,5 - 10 bar
M 05 320 HN ** ²⁾	G 1/8"	6	750 l/min.	2 - 10 bar
M 07 320 HN ** ²⁾	G 1/4"	9	1580 l/min.	1,5 - 10 bar
M 22 320 HN ** ²⁾	G 1/2"	14	3300 l/min.	1 - 10 bar

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



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

3/2-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)

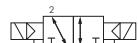
Schutzart: IP 65

Magnetspule¹⁾: N (Steckergröße 1)

Druckeingang: beliebig

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebssdruck	Steuerdruck
ME 05 320 HN ** ²⁾	G 1/8"	6	750 l/min.	0 - 10 bar	2 - 10 bar
ME 07 320 HN ** ²⁾	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9	1580 l/min.	0 - 10 bar	1,5 - 10 bar
ME 22 320 HN ** ²⁾	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 \otimes II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{Amb} : -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

5/2-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)

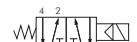
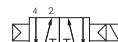
Schutzart: IP 65

Magnetspule¹⁾: N (Steckergröße 1) (M 20 510: O, Steckergröße 0)

Druckeingang: Anschluss 1

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Rückstellung	Betriebsdruck	Leistungsaufn. DC/AC (Anzug)
M 20 510 HN **	M 5	3	220 l/min.	Lufftfeder	2,5 - 8 bar	2 W/ ...
M 04 510 HN ** ²⁾	G 1/8"	4	360 l/min.	Lufftfeder	2,5 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 05 510 HN ** ²⁾	G 1/8"	6	750 l/min.	Lufftfeder	2 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 05 511 HN ** ²⁾	G 1/8"	6	750 l/min.	Feder	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 07 510 HN ** ²⁾	G 1/4"	9	1580 l/min.	Lufftfeder	1,5 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 07 511 HN ** ²⁾	G 1/4"	9	1580 l/min.	Feder	2,5 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 22 510 HN ** ²⁾	G 1/2"	14	3300 l/min.	Lufftfeder	1 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 22 511 HN ** ²⁾	G 1/2"	14	3300 l/min.	Feder	2 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA

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



Lufftfeder

Feder



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

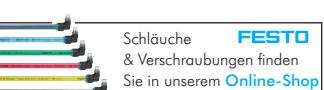
Bestellbeispiel: M 05 311 HN **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten

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

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



Schlüssele & Verschraubungen 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.



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



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD