

3/2 Wege-Magnetventile mit Fremdluftanschluss

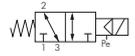
Baureihe ME

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

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Steuerdruck
ME 05 311 HN **	G 1/8"	6 mm	750 l/min.	0 - 10 bar	3 - 10 bar
ME 05 312 HN **	G 1/8"	6 mm	750 l/min.	-0,95 bis 10 bar	3 - 10 bar
ME 07 311 HN **	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9 mm	1.580 l/min.	0 - 10 bar	2,5 - 10 bar
ME 07 312 HN **	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9 mm	1.580 l/min.	-0,95 bis 10 bar	2,5 - 10 bar
ME 22 311 HN **	G 1/2" (Pilot G 1/8")	14 mm	3.300 l/min.	0 - 10 bar	2 - 10 bar

²⁾ verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium/Tamb:} -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

Vakuumgeeignet



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

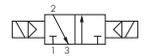
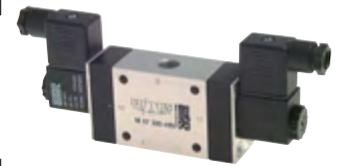
3/2 Wege-Magnetimpulsventile mit Hand-Notbetätigung

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, 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	Betriebsdruck
M 04 320 HN **	G 1/8"	4 mm	360 l/min.	2,5 - 10 bar
M 05 320 HN **	G 1/8"	6 mm	750 l/min.	2 - 10 bar
M 07 320 HN **	G 1/4"	9 mm	1.580 l/min.	1,5 - 10 bar
M 22 320 HN **	G 1/2"	14 mm	3.300 l/min.	1 - 10 bar

²⁾ verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium/Tamb:} -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

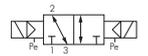
3/2 Wege-Magnetimpulsventile mit Fremdluftanschluss

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

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Steuerdruck
ME 05 320 HN **	G 1/8"	6 mm	750 l/min.	0 - 10 bar	2 - 10 bar
ME 07 320 HN **	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9 mm	1.580 l/min.	0 - 10 bar	1,5 - 10 bar
ME 22 320 HN **	G 1/2" (Pilot G 1/8")	14 mm	3.300 l/min.	0 - 10 bar	1 - 10 bar

²⁾ verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium/Tamb:} -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

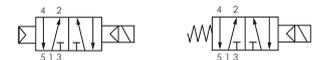
5/2 Wege-Magnetventile mit Hand-Notbetätigung

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, viele Sonderspannungen möglich
Schutzart: IP 65, Steckergröße 1 (M 20 510: Steckergröße 0)
Druckeingang: Anschluss 1

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Rückstellung durch	Betriebsdruck	Leistungsaufn. DC/AC (Anzug)
M 20 510 HN **	M 5	3 mm	220 l/min.	Luffeder	2,5 - 8 bar	2 W/ ---
M 04 510 HN **	G 1/8"	4 mm	360 l/min.	Luffeder	2,5 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 05 510 HN **	G 1/8"	6 mm	750 l/min.	Luffeder	2 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 05 511 HN **	G 1/8"	6 mm	750 l/min.	Feder	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 07 510 HN **	G 1/4"	9 mm	1.580 l/min.	Luffeder	1,5 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 07 511 HN **	G 1/4"	9 mm	1.580 l/min.	Feder	2,5 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 22 510 HN **	G 1/2"	14 mm	3.300 l/min.	Luffeder	1 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 22 511 HN **	G 1/2"	14 mm	3.300 l/min.	Feder	2 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA

²⁾ verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium/Tamb:} -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung



Typ M .. 510

Typ M .. 511

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= 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 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 **eShop!**