

Namur-Magnetventil (Fabrikat Airtec) | Für einfach- und doppelwirkende Stellantriebe

Solenoid valve acc. to Namur (manufacture Airtec) | For single- and double-acting drives



MVAirtec



Auch in EEx-Ausführung
Also available in EEx-version

Konstruktionsmerkmale

- Betätigung: elektromagnetisch (serienmäßige Handhilfsbetätigung)
- Durchflussrichtung: festgelegt
- Einbaulage: beliebig, vorzugsweise Magnet senkrecht
- Nennweite: 6 mm
- Anschlüsse: G 1/4" bei 1, 3 und 5; Flansch nach Namur bei 2 und 4
- Elektroanschluss: Steckerbild nach DIN 43650 Form B
- Befestigungsschrauben, Kodierstift und zwei O-Ringe im Lieferumfang (EEx-Ausführung mit 3 m Kabel)
- Wartungsfrei
- Einschließlich Montage an Drehantrieb
- Leicht austauschbarer Magnet

Standardtemperaturbereich

- 10°C* bis +70°C
- * Bei Minustemperaturen aufbereitete, getrocknete Luft verwenden. Bei Freiluftmontage alle Anschlüsse vor Eindringen von Feuchtigkeit schützen!

Technische Daten

- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebsmedium: gefilterte, geölte oder ölfreie Druckluft
- Werkstoff Gehäuse: Aluminium eloxiert
- Werkstoff Innenteile: Aluminium, Edelstahl, Messing, Kunststoff
- Werkstoff Dichtung: NBR
- Nenndurchfluss:
3/2: 780 l/m in.
5/2: 900 l/m in.

Design features

- Actuation: solenoid operated (manual override is a standard feature)
- Flow direction: fixed
- Mounting position: optional
- Nominal size: 6 mm
- Port size: G 1/4" at parts 1, 3 and 5; Namur flange at 2 and 4
- Electrical connection: connector interface acc. to DIN 43650 form B
- Scope of delivery are mounting screws, two O-rings and location pin (EEx-version with 3 m cable)
- Maintenance free
- Assembly on actuator included
- Easily interchangeable solenoid system

Standard temperature range

- 10°C* to +70°C
- * With minus temperatures, use conditioned dry air. If installed in open air protect all connections against the penetration of moisture!

Technical data

- Operating pressure: max. 10 bar
- Operating medium: filtered, lubricated or non lubricated air
- Material body: aluminium anodized
- Material parts: aluminium, stainless steel, brass, plastic
- Material seals: NBR
- Nominal flow:
3/2: 780 l/m in.
5/2: 900 l/m in.

BESTELLBEISPIEL: MVAirtec-3/2-24VDC = KN 05-310-HN 24VDC Artikel-Nr. MAG00113

ORDERING EXAMPLE: MVAirtec-3/2-24VDC = KN 05-310-HN 24VDC item number MAG00113

Datentabelle Data table

Für Montage Artike Montageleistung (ABSA..)mit bestellen.
For mounting article mounting works (ABSA..)has to be ordered

Schaltfunktion Switch function	Leistungsaufnahme Current draw	Ventil Typ Valve type	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number	
3/2	24 V DC	KN 05-310-HN 24VDC	0,30	MAG00113	
		KN 05-310-HN 24VDC EEx	0,32	MAG001121	
		KN 05-310-HN+23SP-011-5 24VDC*	0,30	MAG001130	
	230 V AC	KN 05-310-HN 230VAC	0,25	MAG00111	
		KN 05-310-HN 230VAC EEx	0,32	MAG001122	
5/2	24 V DC	KN 05-510-HN 24VDC	0,31	MAG00116	
		KN 05-510-HN 24VDC EEx	0,32	MAG001181	
		KN 05-510-HN+23SP-012-5 24VDC*	0,20	MAG001160	
	230 V AC	KN 05-510-HN 230VAC	0,30	MAG00117	
		KN 05-510-HN 230VAC FFx	0,44	MAG001191	

*Mit Außengewindeanschluss M12x1 und LED (Kabeldose siehe IFM Schalter) *With male thread connection M12x1 and LED (socket see IFM limit switch)

** Im Falle des Zusammenbaus, fällt zusätzlich ein Mehrpreis für Montageleistung "ABSA" an. **In the case of assembly an additional charge for mounting works "ABSA" will be added

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://bee.nt-rt.ru/> || bxe@nt-rt.ru

Spare part prices on request

<https://bee.nt-rt.ru/> || bxe@nt-rt.ru