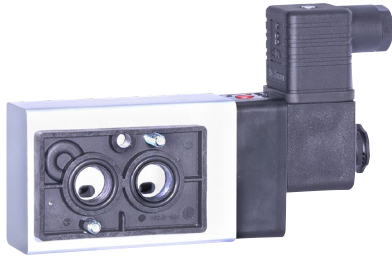


Namur-Magnetventil (Fabrikat Herion) | Für einfach- und doppelwirkende Stellantriebe Solenoid valve acc. to Namur (manufacture Herion) | For single- and double-acting drives



MVHerion



Auch in EEx-Ausführung
Also available in EEx-version

Konstruktionsmerkmale

- Betätigung: elektromagnetisch, indirekt gesteuert
- Durchflussrichtung: festgelegt
- Einbaulage: beliebig, vorzugsweise Magnet senkrecht
- Nennweite: 6 mm
- Anschlüsse: G 1/4" 1, 3 (5)
Flansch Namur 2 (4)
- Elektroanschluss: Steckerbild nach DIN 43650 Form A
- Bi-funktional, als 3/2- oder 5/2-Wegeventil verwendbar durch Wendedichtung
- Stauabluft schallgedämpft
- Leicht austauschbarer Magnet
- Wartungsfrei
- Einschließlich Montage an Drehantrieb
- Inkl. Stecker
- EEx-Ausführung mit 3 m Kabel

Standardtemperaturbereich

- 10°C* bis +50°C
- * Bei Minustemperaturen aufbereitete, getrocknete Luft verwenden. Bei Freiluftmontage alle Anschlüsse vor Eindringen von Feuchtigkeit schützen!

Technische Daten

- Betriebsdruck: min. 2 bar, max. 8 bar
- Betriebsmedium: gefilterte, geölte oder ölfreie Druckluft
- Werkstoff Gehäuse: Aluminium eloxiert
- Werkstoff Vorsteuerflansch: Kunststoff (PBT)
- Werkstoff Dichtung: NBR
- Kv-Wert: 1,2

Design features

- Actuation: solenoid operated, indirectly controlled
- Flow direction: fixed
- Mounting position: optional
- Nominal size: 6 mm
- Port size: G 1/4" 1, 3 (5)
flange Namur 2 (4)
- Electrical connection: connector interface acc. to DIN 43650 form A
- **Bi-functionality, usable as 3/2- or 5/2-way valve by reversible seal**
- Exhaust air silencer
- Easily interchangeable solenoid system
- Maintenance free
- Assembly on actuator included
- Connector included
- EEx-version with 3 m cable

Standard temperature range

- 10°C* to +50°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: min. 2 bar, max. 8 bar
- Operating medium: filtered, lubricated or non lubricated air
- Material body: aluminium anodized
- Material pilot flange: plastic (PBT)
- Material seals: NBR
- Kv-value: 1,2

BESTELBEISPIEL: Magnetventil MVHerion-24V DC EEx/ATEX = Artikel-Nr. MAG00144

ORDERING EXAMPLE: Solenoid valve MVHerion-24V DC EEx/ATEX = item number MAG00144

Datentabelle Data table

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

Typ Type	Ventil Typ Valve type	Magnet Typ Solenoid actuator type	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
24V DC	2623079	3037	0,56	MAG00146
230V AC		3037	0,60	MAG00147
24V DC EEx/ATEX		3062	0,72	MAG00144
230V AC EEx/ATEX		3063	0,30	MAG00145

* 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

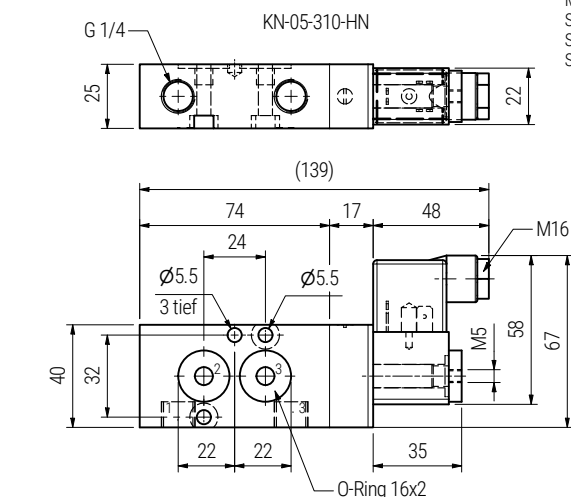
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)68-21-18
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

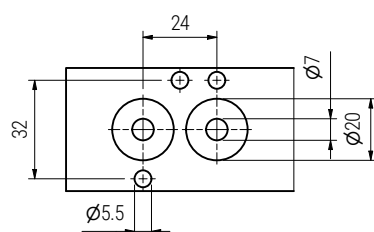
<https://bee.nt-rt.ru/> || bxe@nt-rt.ru

Maßskizze Measured sketch

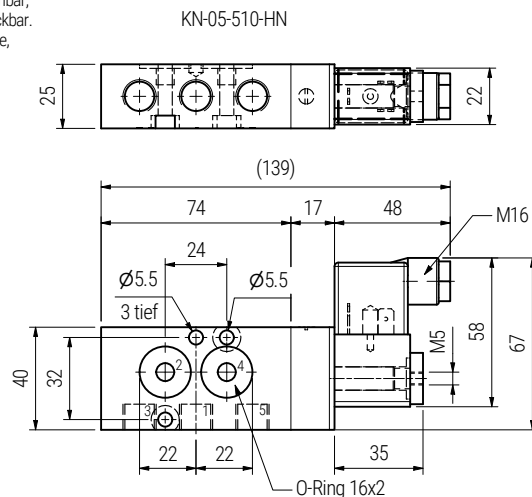
Magnetventil Airtec Solenoid valve Airtec



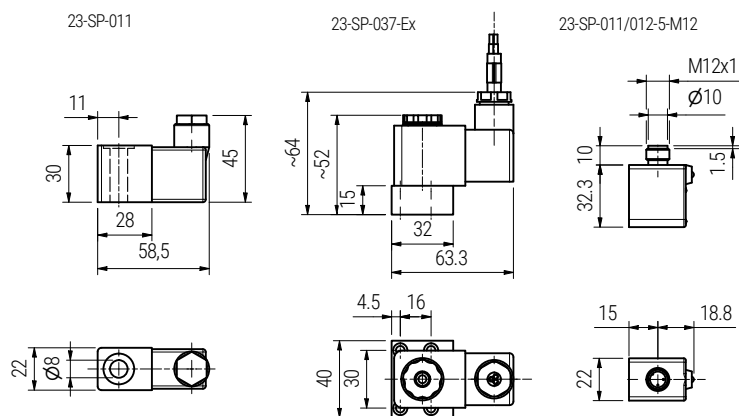
Anschlussseite 2 (4) nach Namur
interface 2 (4) acc. to Namur



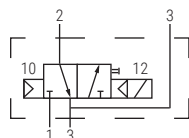
Magnetspule 4x90° drehbar,
Steckdose 180° umsteckbar.
Solenoid 4x90° rotatable,
Socket 180° selectable



Betätigungsmagnet
Solenoid

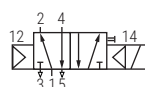


3/2-way diagram



KN-05-310-HN

5/2-way diagram



KN-05-510-HN

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31