

Namur-Magnetventil

solenoid valve acc. to Namur

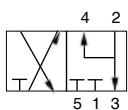
Baureihe
MV Herion

Für einfach- und doppelwirkende Stellantriebe
For single- and double-acting drives

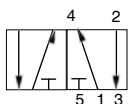
3/2

5/2

3/2-Wege-Schaltbild
3/2-way diagram



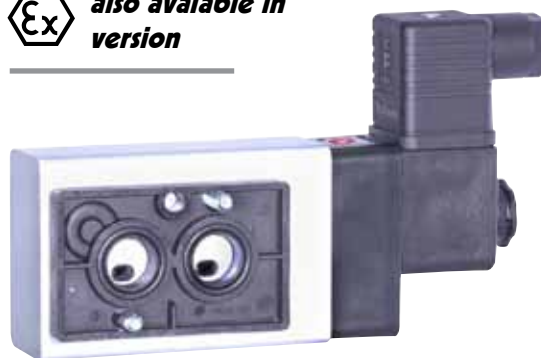
5/2-Wege-Schaltbild
5/2-way diagram



 **auch in**
Ausführung

PTB03
ATEX 2015 X

 **also available in**
version



Konstruktions-Merkmale

Material:

Gehäuse: Aluminium eloxiert
Vorsteuerflansch: Kunststoff (PBT)
Dichtung: Perbunan (NBR)

Temperaturbereich:

-10°* C bis + 50° C

*Bei Minustemperaturen aufbereitete, getrocknete Luft verwenden. Bei Freiluftmontage alle Anschlüsse vor Eindringen von Feuchtigkeit schützen!

Betriebsmedium:

Gefilterte, geölte oder ölfreie Druckluft

Betätigung:

Elektromagnetisch, indirekt gesteuert

Durchflußrichtung:

festgelegt

Einbaulage:

Beliebig, vorzugsweise Magnet senkrecht

Nennweite:

6 mm

Anschlüsse:

G 1/4

Elektroanschluß:

Steckerbild nach DIN 43650 Form A

Betriebsdruck:

max. 8 bar

Bemerkung:

Wendedichtung für 3/2- oder 5/2 Wegefunktion
Stauabluft schallgedämpft
leicht austauschbarer Magnet
Wartungsfrei

Design features

material:

body: aluminium anodized
pilot flange: Plastic (PBT)
seals: Perbunan (NBR)

working temperature:

- 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!

Operating medium:

filtered, lubricated or non lubricated air

Actuation:

Solenoid operated, indirectly controlled

Flow direction:

Fixed

Mounting position:

Optional

Nominal size:

6 mm

Port size:

G 1/4"

Electrical connection:

Connector interface acc. to DIN 43650 form A

Operating pressure:

max. 8 bar

Remark:

Reversible seal for 3/2 or 5/2 function
Exhaust air silencer
Easily interchangeable solenoid system
Maintenance free

