

# Magnetventil med 3/2- eller 5/2-vägs funktion

Solenoid valve with 3/2- or 5/2 way function

# in-line

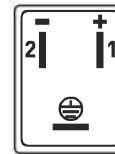


NPT-luftanslutning  
möjlig vid förfrågan  
NPT air supply port  
available upon request

<b>Modell</b> Model	<b>MF32</b> <b>MF52</b>
<b>Magnetventiltyp</b> Solenoid valve type	<b>In-line, Kolvspole, indirekt drivning</b> In-line, piston spool, indirectly operated
<b>Funktion</b> Function	<b>3/2- eller 5/2-vägs</b> 3/2 or 5/2 way
<b>Luftanslutning</b> Air supply port	<b>G 1/4"</b>
<b>Nominell <math>\varnothing</math> / lufttryck / flöde</b> Nominal $\varnothing$ / Air pressure / Flow rate	<b>7 mm / 2 - 10 bar / 1250 l/min</b>
<b>Material ventilkropp</b> Valve body material	<b>Eloxerad aluminium</b> Anodised aluminum
<b>Material Kolv / tätning / skruv</b> Piston / sealing / screw material	<b>Rostfritt stål 1.4305 / NBR / Rostfritt stål 1.4301</b> Stainless steel AISI 303 / NBR / Stainless steel AISI 304
<b>Manuell manövrering</b> Manual override	<b>Självlåsande, mässing</b> Self-locking, brass
<b>Media</b> Medium	<b>Ren tryckluft, med eller utan smörjning</b> Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air
<b>Kvalitet tryckluft</b> Compressed air-quality	<b>Nivå 5 enligt ISO 8573-1</b> Level 5 according to ISO 8573-1
<b>Användningsområde</b> Application	<b>Pneumatiska manöverdon, enkel eller dubbelverkande</b> Spring return or double acting pneumatic actuators
<b>Anslutning</b> Plug connector	<b>Form B, M16x1,5 (Kabel diameter 4 - 8 mm)</b> Form B, M16x1,5 (cable diameter 4 - 8 mm)
<b>Spänning</b> Voltage	<b>DC: 12 V, 24 V, 48 V, 110 V</b> <b>AC: 24 V, 48 V, 115 V, 230 V</b>
<b>Strömförbrukning</b> Power consumption	<b>DC: 3W</b> <b>AC: 5 VA</b>
<b>Isoleringsklass spole</b> Coil insulation class	<b>F (IEC 60317 - 13)</b>
<b>Säkerhetsnivå</b> Safety Integrity Level	<b>SIL 1 - 3 (IEC 61508:2010)</b>
<b>Temperaturområde</b> Ambient temperature	<b>-20 °C ... +50 °C</b>
<b>Artikelnummer*</b> Part number*	<b>MF32024DC (3/2-vägs, 3/2 way)</b> <b>MF52024DC (5/2-vägs, 3/2 way)</b>

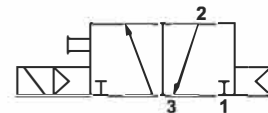
## Elektrisk anslutning/inkoppling

Wiring



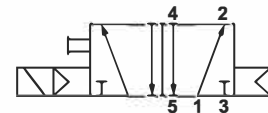
## 3/2-vägs

3/2 way



## 5/2-vägs

5/2 way



\* Exempel som avser 24V/DC. Kontakta oss för övriga utförande

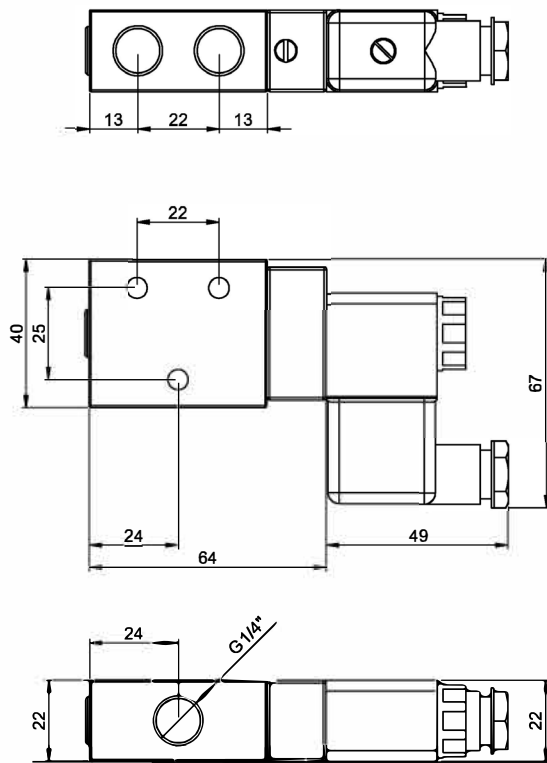
Kontakta AVK Sverige AB/INDVA för  
info om alternativa utförande.

# Magnetventil med 3/2- eller 5/2-vägs funktion

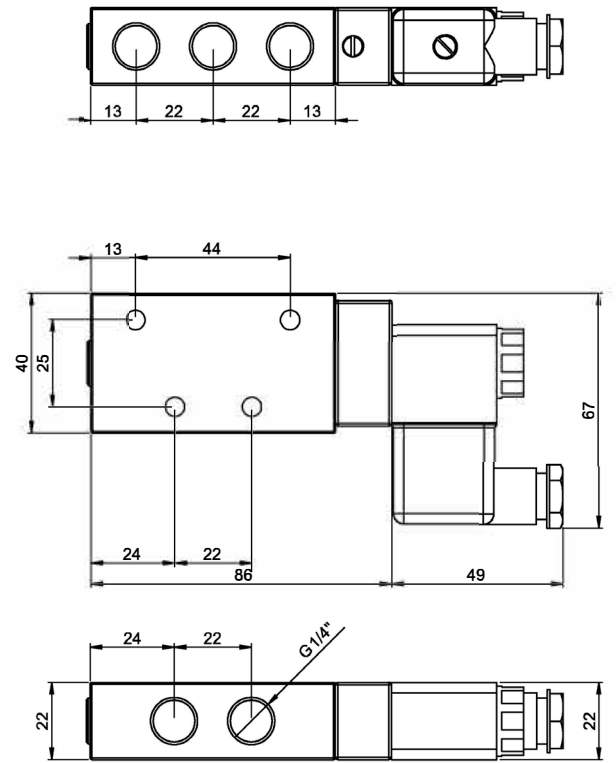
Solenoid valve with 3/2- or 5/2 way function

**in-line**

## Dimensioner Dimensions



**MF32**



**MF52**

## Anteckningar Notes

---

---

---

---

Översatt till Svenska av AVK Sverige AB/INDVA 230209. Vi reserverar oss från eventuella fel och brister i översatt grundmaterial

EUROTEC Antriebszubehör GmbH | Tel: +49 7543-93463-0 | Fax: +49 7543-93463-10 | sales@eurotec.global | www.eurotec.global | in-line | 13.03.2018