

Magnetventil mit 3/2- oder 5/2-wege Funktion, Edelstahl

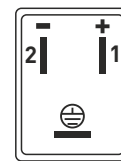
Solenoid valve with 3/2 or 5/2 way function, stainless steel



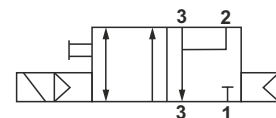
**NPT-Luftanschluss
auf Anfrage erhältlich**
NPT air supply port
available upon request

Modell Model	MNF32-316L MNF52-316L
Magnetventiltyp Solenoid valve type	NAMUR, Kolbenschieber, Luftfederrückstellung, indirekt gesteuert NAMUR, piston spool, air spring return, indirectly operated
Funktion Function	3/2- oder 5/2- wege 3/2 or 5/2 way
Luftanschluss Air supply port	G 1/4"
Nennweite/Arbeitsdruck/Durchfluss Nominal diameter/Air pressure/Flow rate	7 mm / 2 - 10 bar / 1250 l/min
Material Ventilkörper Valve body material	Edelstahl 1.4404 Stainless steel AISI 316L
Material Kolben/Dichtungen/Schrauben Piston/sealing/screw material	Edelstahl 1.4305 / PUR + FKM / Edelstahl 1.4301 Stainless steel AISI 303 / PUR + FKM / Stainless steel AISI 304
Handnotbetätigung Manual override	Selbstsichernd, Edelstahl 1.4305 Self-locking, stainless steel AISI 303
Medium Medium	Gereinigte, geölte/nicht-geölte Druckluft Cleaned, lubricated /non-lubricated compressed air
Druckluft-Qualität Compressed air-quality	Stufe 5 nach ISO 8573-1 Level 5 according to ISO 8573-1
Anwendung Application	Einfach- oder doppeltwirkende pneumatische Schwenkantriebe Spring return or double acting pneumatic actuators
Gerätestecker Plug connector	Form B, M16x1,5 (Kabeldurchmesser 4 - 8 mm) (cable diameter 4 - 8 mm)
Spannung Voltage	DC: 12 V, 24 V, 48 V, 110 V AC: 24 V, 48 V, 115 V, 230 V
Leistung Power consumption	DC: 3 W AC: 5 VA
Spulenisulationsklasse Coil insulation class	F (IEC 60317 - 13)
Safety Integrity Level Safety Integrity Level	SIL 1 - 3 (IEC 61508:2010)
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20 °C ... +50 °C
Artikelnummer* Part number*	MNF32024DC-316L (3/2-wege way) MNF52024DC-316L (5/2-wege way)

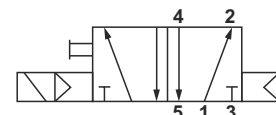
Elektrischer Anschluss Wiring



3/2-wege 3/2 way



5/2-wege 5/2 way



***Allgemeiner Bestellschlüssel am Kapitelende**
*General ordering code at the end of chapter

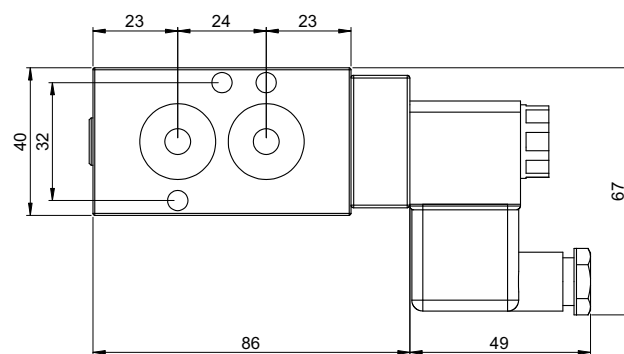
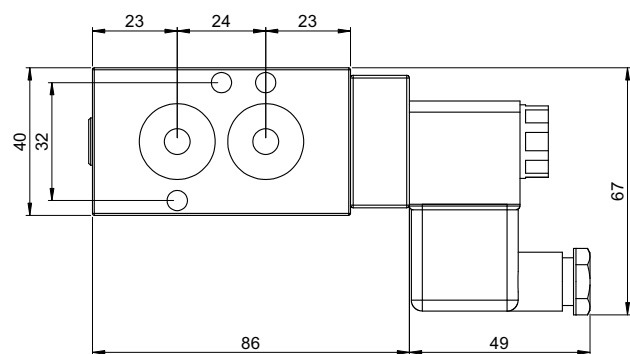
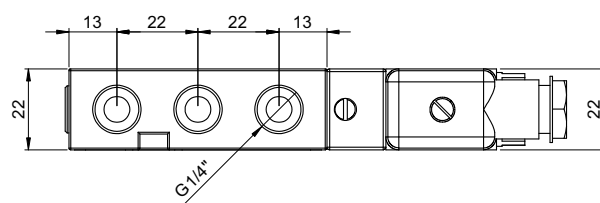
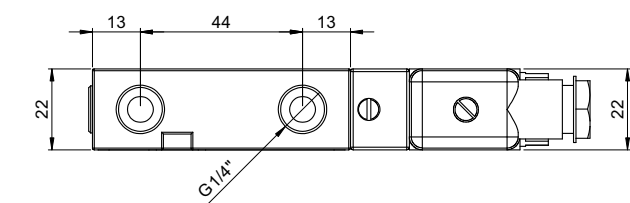
Optionenseite am Kapitelende
Options page at the end of chapter

Magnetventil mit 3/2- oder 5/2-wege Funktion, Edelstahl

Solenoid valve with 3/2 or 5/2 way function, stainless steel



Maßzeichnung Dimensions



MNF32-316L

MNF52-316L

Notizen Notes