

Namur-Magnetventil | Für einfach- und doppeltwirkende Stellantriebe

Solenoid valve acc. to Namur | For single- and double-acting drives



Konstruktionsmerkmale • Betätigung: elektromagnetisch • Durchflussrichtung: festgelegt • Einbaulage: beliebig, vorzugsweise Magnet senkrecht • Nennweite: 6 mm (5/2), 4 mm (3/2) • Anschlüsse: G 1/4" bei 1, 3 und 5: Flansch nach Namur bei 2 und 4 • Leicht austauschbarer Magnet • Wartungsfrei • Serienmäßige Handhilfsbetätigung • Befestigungsschrauben, Kodierstift und O-Ringe gehören zum Lieferumfang • Schutzart: IP65	Standardtemperaturbereich +5°C bis +50°C Technische Daten • Betriebsdruck: min. 1,5 bar, max. 8 bar • Betriebsmedium: Druckluft nach ISO 8573-1: 2001, Klasse 4 • Werkstoffe Gehäuse: Aluminium eloxiert, Stahl verz., Kunststoff • Werkstoffe Innenteile: Aluminium, Stahl, Kunststoff • Werkstoff Dichtung: NBR	Design features • Actuation: solenoid operated • Flow direction: fixed • Mounting position: optional • Nominal size: 6 mm (5/2), 4 mm (3/2) • Port size: G 1/4" at parts 1, 3, 5: Namur flange at 2 and 4 • Easily interchangeable solenoid system • Maintenance free • Manual override is a standard feature • Scope of delivery: mounting screws, two O-rings and location pin • Protection class: IP65	Standard temperature range +5°C to +50°C Technical data • Operating pressure: min. 1,5 bar, max. 8 bar • Operating medium: compressed air acc. to ISO 8573-1: 2001, class 4 • Material body: aluminium anodized, steel zinc plated, plastic • Material parts: aluminium, steel, plastic • Material seals: NBR
--	---	--	---

BESTELLBEISPIEL: MVAirtec86-3/2-24VDC Artikel-Nr. MAG00410
ORDERING EXAMPLE: MVAirtec86-3/2-24VDC item number MAG00410

Datentabelle	Data table	Für Montage Artikel Montageleistung (ABSA..)mit bestellen. For mounting article mounting works (ABSA..)has to be ordered			
Schaltfunktion Switch function	Magnetventil mit Spule Typ Solenoid valve type	Leistungsaufnahme Current draw	Ventil Typ Valve type	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
3/2	86-MN-4-14-510-M42 mit Steckdose und LED Anzeige with socket outlet and LED indicator	24 V DC 4.8 W	86-MN-4-14-510-M42+86-4-AP 24VDC	0,38	MAG00410
	86-MN-4-14-510-M57 mit Steckdose und LED Anzeige with socket outlet and LED indicator	230 V AC 5.5 W	86-MN-4-14-510-M57+86-4-AP 230VAC	0,10	MAG00411
5/2	86-MN-4-14-510-M42 mit Steckdose und LED Anzeige with socket outlet and LED indicator	24 V DC 4.8 W	86-MN-4-14-510-M42 24VDC	0,34	MAG00510
	86-MN-4-14-510-M57 mit Steckdose und LED Anzeige with socket outlet and LED indicator	230 V AC 5.5 W	86-MN-4-14-510-M57 230VAC	0,32	MAG00511

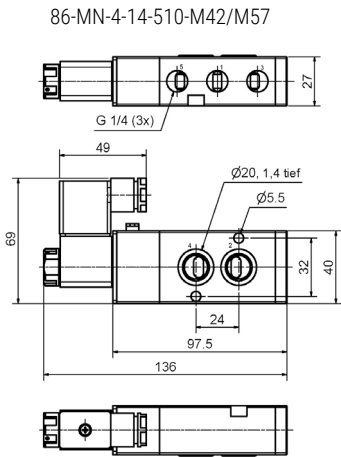
* Im Falle des Zusammenbaus, fällt zusätzlich ein Mehrpreis für Montageleistung "ABSA" an. *In the case of assembly an additional charge for mounting works "ABSA" will be added

MVAirtec86

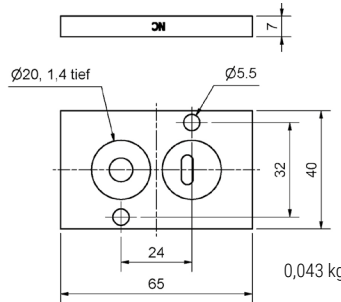
Maßskizze Measured sketch

Magnetventil Airtec Check valve Airtec

Adapterplatte 86-4-AP-Namur Adapter plate 86-4-AP-Namur



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

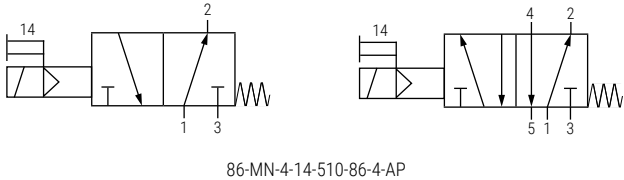


Wendeplatte zur Verwendung von 5/2-Wege Namur-Ventilen als 3/2-Wege Ventil. Durch Drehung der Adapterplatte um 180° lässt sich die Funktion NC in NO umstellen.
3/2-Wege Adapterplatte bei 3/2 Wegemagnetventil 86-MN-4-14-510... inklusive.
Reversing plate for the use of 5/2-way Namur valves as a 3/2-way valve. By turning the adapter plate 180 °, the NC function can be changed to NO.
3/2-way adapter plate at 3/2-way solenoid valve 86-MN-4-14-510... including.

Schaltbild Diagram

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

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



86-MN-4-14-510-86-4-AP