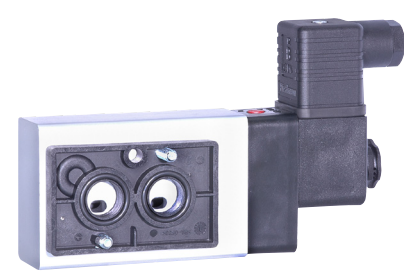


Namur-Magnetventil (Fabrikat Herion) | Für einfach- und doppelwirkende Stellantriebe

Solenoid valve acc. to Namur (manufacture Herion) | For single- and double-acting drives





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!	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!
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			

BESTELLBEISPIEL: 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 Artikel Montageleistung (ABSA..)mit bestellen. For mounting article mounting works (ABSA..)has to be ordered			
Typ	Ventil Typ	Magnet Typ	Gewicht	Artikel-Nr.	
Type	Valve type	Solenoid actuator type	Weight	Item number	
			(kg)		
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

MVHerion

PNEUMATISCH, ZUBEHÖR

PNEUMATIC, ACCESSORIES

Symbol el. Symbol el.	Magnet Typ Solenoid type	Leistungsaufnahme Protection class		Schutzart Protection class	Temperatur Temperature		Gewicht Weight
		(02400) 24 V DC (W)	(23050) 230 V AC (VA)		Oberflächen / Surface max. (°C)	Umgebung / Ambience (°C)	
	3037	1,6	4,55 / 3,5	IP65 mit Stecker DIN 43650 Form A IP65 with connection acc. to DIN 43650 form A	50	Einzelmontage Single installation -15° bis +40° -15° to +40°	0,120
	3062	3,3	-	II 2G EEx m II T5 mit 3 m Kabel II 2G EEx m II T5 with cable 3 m	T 5 100	Batteriemontage Line installation -15° bis +40° -15° to +40°	0,130
	3363	-	3,3	II 2G EEx m II T5 mit 3 m Kabel II 2G EEx m II T5 with cable 3 m	T 5 100		0,130

Maßskizze

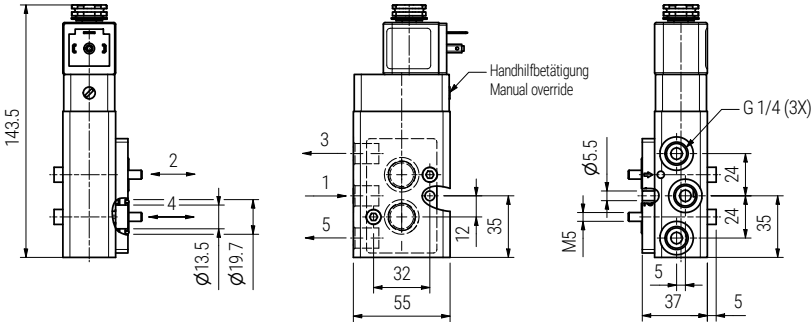
Measured sketch

Magnetventil Herion

Check valve Herion

agnetventil Herion

lenoid valve Herion



1 Anschlussseite 2 (4) nach Namur

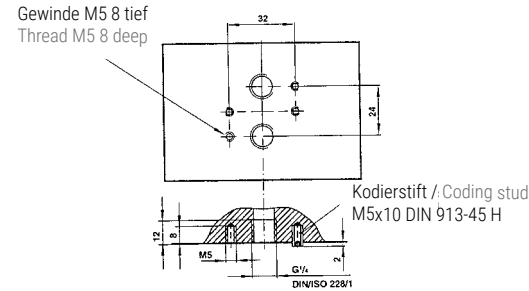
terface 2 (4) acc. to Namur

Betätigungsmagnet

Solenoid

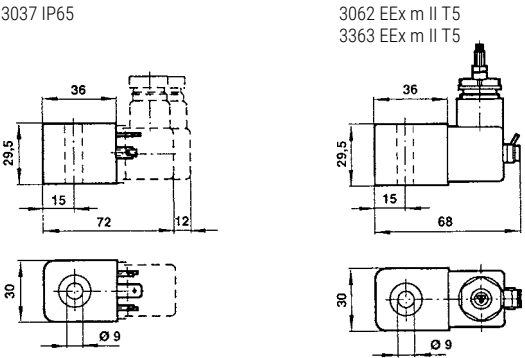
Anschlussseite 2 (4) nach Namur

Interface acc. to Namur



Betätigungsmagnet

Solenoid

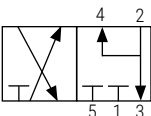


Schaltbild

Diagram

3/2-Wege-Schaltbild

3/2-way diagram



5/2-Wege-Schaltbild

5/2-way diagram

