

NAMUR Magnetventil ATEX Ex-Schutz

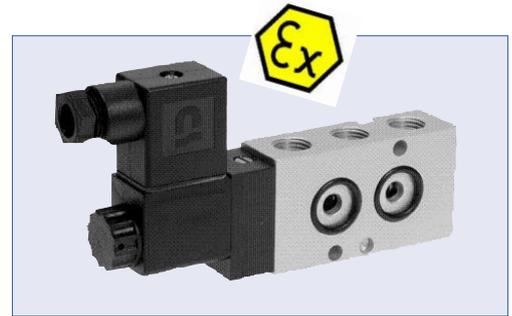
Artikel 59-MV = 5/2 Wege
Artikel 39-MV = 3/2 Wege

Magnetventil in monostabiler Ausführung, Rückstellung durch Luftfeder.
 Magnetspule in ATEX Ex-Ausführung für Zone 1/21 oder 2/22.

Artikel 59-MV für doppelwirkende pneumatische Antriebe
Artikel 39-MV für einfachwirkende pneumatische Antriebe

Das Magnetventil hat die NAMUR-Schnittstelle und kann direkt an den pneumatischen Antrieb angeflanscht werden. Versorgungsspannung Magnetventilspule wahlweise mit 24 V DC oder 230 V AC.

Die Steuerluft sollte gereinigt, geölt oder ungeölt sein und der Qualitätsstufe 5 nach ISO 8573-1 entsprechen.



- Kolbenschieber-Magnetventil, indirekt gesteuert
- Gerätestecker mit Kabelverschraubung M12 für Kabeldurchmesser 5 - 6,5 mm
- Gerätestecker mit 3,0 m vergossenem Kabelende bei ATEX Zone 1 II 2G/D EEx ia IIC T6 für Kabeldurchmesser 5 - 6,5 mm
- Rückstellung durch Luftfeder
- Schutzart IP 65 nach DIN 40050
- Serienmäßig mit Handnotbetätigung (Drehbetätigung)
- Gehäuse Aluminium eloxiert
- Kolben Edelstahl, Dichtungen NBR

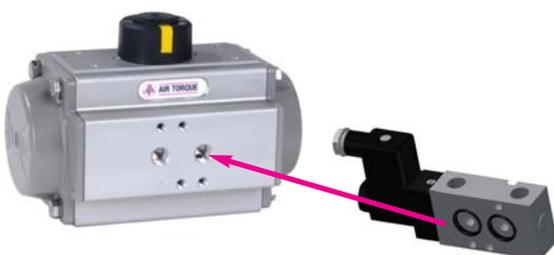
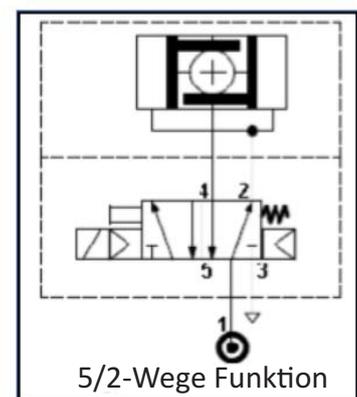
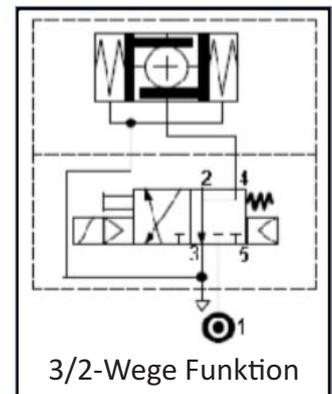
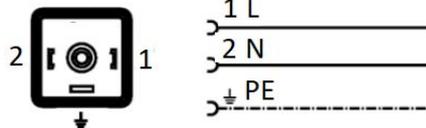
Anschluss	G 1/4" auf Anfrage mit NPT-Gewinde
Nennweite	7,0 mm
Arbeitsdruck	2,5 ... 10,0 bar
Temperaturbereich	-10°C bis +50° C (Standard) -20°C bis +50° C (auf Anfrage)
Spannung	24 V DC wahlweise 230 V AC
Leistung	DC 3,0 Watt AC 5 VA
Nenndurchfluss	1250 l/min.

Ausführung ATEX II 3G/D EEx nA II T5, Zone 2	
(-10°C / +50°C)	Artikel-Nummer
24 V DC 5/2 Wege	457.8673
230 V AC 5/2 Wege	457.8674
24 V DC 3/2 Wege	457.8666
230 V AC 3/2 Wege	457.8675

Ausführung ATEX II 2G/D EEx m II T4, Zone 1 mit 3,0 m vergossenem Kabelende	
(-10°C / +50°C)	Artikel-Nummer
24 V DC 5/2 Wege	457.8604JDK
230 V AC 5/2 Wege	457.8605JDK
24 V DC 3/2 Wege	457.8606JDK
230 V AC 3/2 Wege	457.8607JDK

Ausführung ATEX II 2G/D EEx ia IIC T6, Zone 1	
(-10°C / +50°C)	Artikel-Nummer
24 V DC 5/2 Wege	457.8682
24 V DC 3/2 Wege	457.8681

Anschlussbelegung



Magnetventil_59-MV_39-MV_DE_2021_Rev.0