

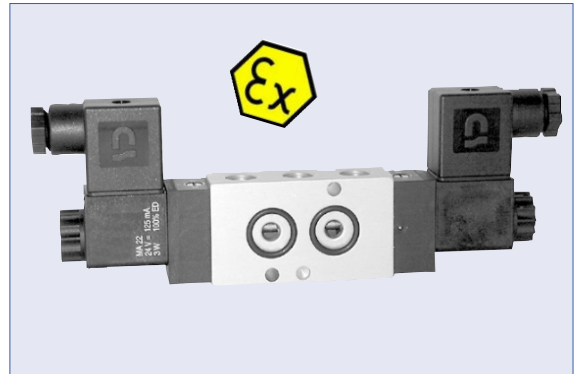
NAMUR Impulsmagnetventil, ATEX Ex-Schutz Artikel 46-MV = 5/2 Wege

Magnetventil in bistabiler Ausführung mit zwei Spulen besitzen keine definierte Grundstellung. Zum Umschalten benötigen diese Ventile jeweils zwei voneinander unabhängige Steuersignale. Magnetspulen in ATEX Ex-Ausführung für Zone 1/21 oder 2/22.

Artikel 46-MV für doppeltwirkende 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 Qualitätstufe 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



Funktion	Bistabil mit zwei Magnetventil-Spulen
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 oder -50° C bis +50° C
Spannung	24 V DC wahlweise 230 V AC
Leistung	DC 3,0 Watt AC 5 VA
Nenndurchfluss	1250 l/min.



ATEX Zone 1
II 2G/D EEx m II T4,
mit 3,0 m vergossenem
Kabelende

Ausführung ATEX II 3G/D EEx nA II T5, Zone 2	
(-10°C / +50°C)	Artikel-Nummer
24 V DC 5/2 Wege	457.8678
230 V AC 5/2 Wege	457.8679

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	457.8676JDK
230 V AC 5/2 Wege	457.8677JDK

Ausführung ATEX II 2G/D EEx ia IIC T6, Zone 2	
(-10°C / +50°C)	Artikel-Nummer
24 V DC 5/2 Wege	457.8680

Anschlussbelegung

