

Der Magnetventilblock PVDF dient der Gasaufschaltung und zeichnet sich durch seine hohe chemische Beständigkeit aus. Die kompakten Flanschventile, die eine FKM Trennmembran und ein PVDF Gehäuse haben, sind in den drei verschieden Varianten als 2/2- Wege in der NO und NC Version und als 3/2- Wege lieferbar. Somit ist eine sehr flexible Bestückung des PVDF Blockes möglich. Anwendung findet dieser Magnetventilblock bei der Luftüberwachung, insbesondere bei sehr reaktiven Komponenten.

# Auswahlmöglichkeiten

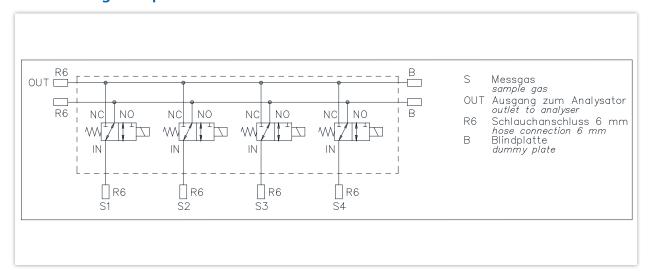
Anzahl Ventile: Bis zu 13 Ventilen

Ventiltyp: 3/2-Wege Magnetventil

2/2-Wege Magnetventil NC 2/2-Wege Magnetventil NO

• Gasanschlüsse: Schlauch: 6 mm; weitere auf Anfrage

# Anwendungsbeispiel



Tel.: +49 8466 / 9415 - 0

Fax: +49 8466 / 9415 - 49

#### **Technische Daten**

#### Ventil:

• Typ: 3/2-Wege Magnetventil

2/2-Wege Magnetventil NC

2/2-Wege Magnetventil NO

Betriebsspannung: 24 V DC
Leistung: 3,4 Watt
Schaltzeit: ca. 25 ms
Nennweite: 1,6 mm
Durchflusskoeffizient K<sub>v</sub>: 0,039 m³/h
Max. Gasdruck: 2,0 bar
Umgebungstemperatur: max. 55°C

• Gastemperatur: 0°C bis 60°C (FKM)

Gehäuse: PVDFDichtwerkstoff: FKM

• Schutzart: IP54 mit Litzen

• Elektr. Anschluss: Zwei FEP Litzen 0,2 mm, Länge 500 mm

Medienberührte Teile: PVDF, FKM

### **Magnetventilblock:**

• Material: PVDF

• Größe (B x H x T): (je nach Ausführung)

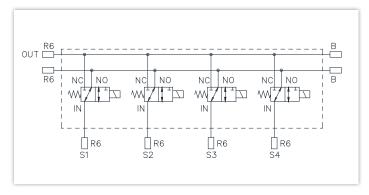
13-fach mit Ventilen und Gasanschlüssen = 440 x 90 x 65 mm

Tel.: +49 8466 / 9415 - 0

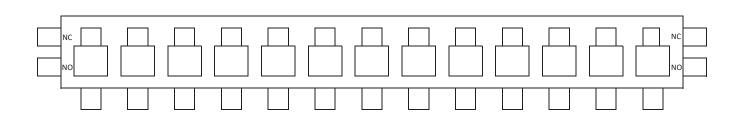
Fax: +49 8466 / 9415 - 49

• Gewicht: 13-fach mit Ventilen und Gasanschlüssen = ca. 1,6 kg

# **Konfiguration Magnetventilblock**







B: Blindflansch

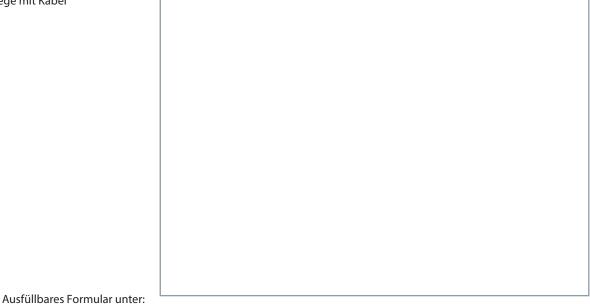
R6I: Klemmring 6 mm gerade R6II: Klemmring 6 mm gewinkelt

NB: nicht bestückt

S2NO: 2/2-Wege stromlos geöffnetS2NC: 2/2-Wege stromlos geschlossen

SK3: 3/2-Wege mit Kabel

### Bemerkungen:



Tel.: +49 8466 / 9415 - 0

Fax: +49 8466 / 9415 - 49



www.cgs-company.de/downloads/MDZ\_D\_D\_MVB-PVDF-S1.pdf



### **Ersatzteile**

Artikelnummer	Bezeichnung
1020263	Einschraubverschraubung gerade; PVDF; Schlauch 6mm; AG 1/8" mit O-Ring Viton
1020264	Einschraubnippel; PVDF; Rohrstück 6mm; AG 1/8" mit O-Ring Viton
1020265	Winkelverschraubung; PVDF; Schlauch 6mm; Rohrstück 6mm
1019932	Verschlussschraube; G1/8"; PVDF; mit O-Ring
1026311	O-Ringset (10 Stk.); FKM 6.00x2.00mm
1030714	Magnetventil; Flansch PVDF; 2/2-Wege; 1,6 mm; 0-2 bar; FKM; 24 V; NC
1030715	Magnetventil; Flansch PVDF; 2/2-Wege; 1,6 mm; 0-2 bar; FKM; 24 V; NO
1019710	Magnetventil; Flansch PVDF; 3/2-Wege; 1,6 mm; 0-2 bar; FKM; 24 V

Tel.: +49 8466 / 9415 - 0 Fax: +49 8466 / 9415 - 49