

03/2022



**⚠** Die Werkstoffangaben der Ausführungen beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Medium in Berührung kommenden Ventilschlußteile.

**2/2 Wegeventil**

**Druckbereich**

**Nennweite**

**Anschluss**

**Funktion**

**fremdgesteuert**

PN 0-25 bar

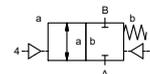
DN 5 mm

Muffe

Ventil

normal geschlossen

Kennzeichnung **NC**



**Wirkungsweise**

druckentlastet, mit Federrückstellung

**Ausführungen**

- ① Aluminium
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥ **Edelstahl**

**Ventilsitz**

Metall auf Metall

**Dichtwerkstoffe**

EPDM, NBR, FPM, Metallbalg (1.4571)

**Anschlüsse**

PLB Muffengewinde G 1/4 - G 3/8

**Funktion**

NC

**Druckbereich**

bar 0-25

**Kv-Wert**

l/min 18,0

**Vakuum**

Leckrate Grobvakuum

**Medien**

flüssig - pastenförmig

**Durchflussrichtung**

A ⇌ B

**Schaltspiele**

1/min 60

**Schaltzeit**

ms öffnen 50  
schliessen 50

**Mediumstemperatur**

°C 60

**Gewicht**

kg 0,36

**Steuerung**

vorzugsweise über 5/2-Wege Pilotventil über 3/2-Wege Pilotventil

**Steueranschlüsse**

2/4 M5

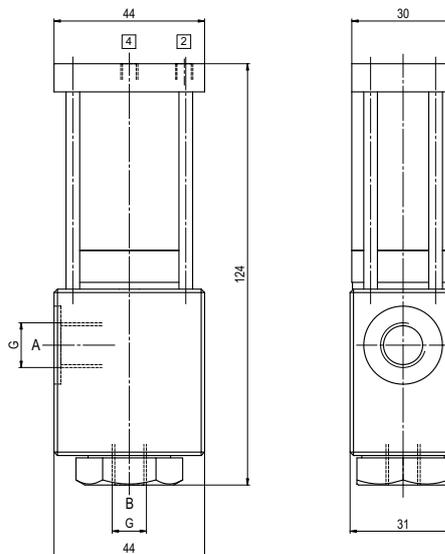
**Steuerdruckbereich**

bar 4-8

| Kenngrößen allgemein |  | Sonderausführung |
|----------------------|--|------------------|
| PLB                  | Muffengewinde G 1/4 - G 3/8                                      |                  |
| Funktion             | NC   |                  |
| Druckbereich         | bar 0-25   |                  |
| Kv-Wert              | l/min 18,0   |                  |
| Vakuum               | Leckrate Grobvakuum  |                  |
| Medien               | flüssig - pastenförmig   |                  |
| Durchflussrichtung   | A ⇌ B  |                  |
| Schaltspiele         | 1/min 60   |                  |
| Schaltzeit           | ms öffnen 50<br>schliessen 50                                    |                  |
| Mediumstemperatur    | °C 60  |                  |
| Gewicht              | kg 0,36  |                  |
| Steuerung            | vorzugsweise über 5/2-Wege Pilotventil über 3/2-Wege Pilotventil |                  |
| Steueranschlüsse     | 2/4 M5   |                  |
| Steuerdruckbereich   | bar 4-8  |                  |

**⚠** Die technische Auslegung der Ventile erfolgt Medien- und Anwendungsspezifisch, was zu Abweichungen von den auf dem Datenblatt genannten allgemeinen Angaben im Hinblick auf Ausführung, Dichtwerkstoffe und Kenngrößen führen kann.

**⚠** Bei ungenauen oder unvollständigen Bestellangaben bzw. Anwendungsdaten besteht die Gefahr einer für den gewünschten Einsatzzweck falschen technischen Auslegung der Ventile. Dies kann zur Folge haben, dass die physikalischen und / oder chemischen Eigenschaften der verwendeten Werkstoffe oder Dichtungen für den beabsichtigten Einsatzzweck unzureichend sind. Um hydraulische Schläge in Rohrleitungen zu vermeiden, sind bei der Ventilauslegung für Flüssigkeiten die Strömungsgeschwindigkeiten zu berücksichtigen.



■ Nicht unterlegte Flächen weisen Standardgeräte aus.  
 Grau unterlegte Flächen beinhalten technische Varianten.