

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

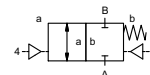
DN 5 mm

Muffe

Ventil

normal geschlossen

Kennzeichnung **NC**



Wirkungsweise

Ausführungen

druckentlastet, mit Federrückstellung

① Aluminium

②

③

⑤

④

⑥ **Edelstahl**

Ventilsitz

Metall auf Metall

Dichtwerkstoffe

EPDM, NBR, FPM, Metallbalg (1.4571)

Anschlüsse

Funktion

Druckbereich

Kv-Wert

Vakuum

Medien

Kenngrößen allgemein

PLB Muffengewinde G 1/4 - G 3/8

NC

bar 0-25

l/min 18,0

Leckrate Grobvakuum

flüssig - pastenförmig

Sonderausführung

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

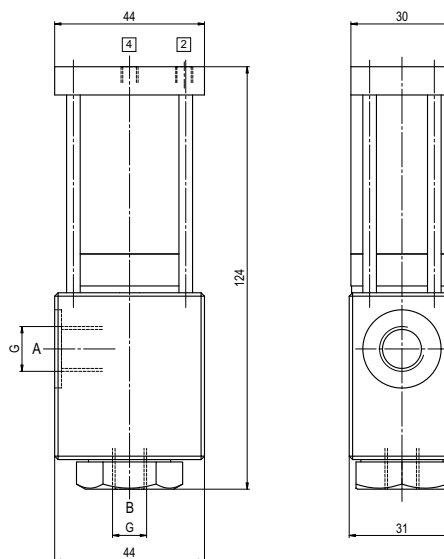
2/4 M5

Steuerdruckbereich

bar 4-8

! 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.