

03/2022



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

3/2 Wegeventil

Druckbereich

Nennweite

Anschluss

Funktion

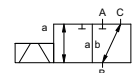
direktgesteuert

Vakuum

DN 20/25/32 mm

Muffe

impulsgesteuert



Wirkungsweise

Ausführungen

impulsgesteuert

① Aluminium

②

③

⑤

④

⑥

Ventilsitz

Kunststoff auf Metall

Dichtwerkstoffe

NBR

Anschlüsse

Funktion

Druckbereich

Vakuum

Medien

Durchflussrichtung

Schaltspiele

Schaltzeit

Mediumstemperatur

Gewicht

Nennspannung

Einschaltdauer

Leistungsaufnahme

Kenngrößen allgemein

IV Muffengewinde DN 20 - G 3/4 / DN 25 - G 1 / DN 32 - G 1 1/4 - G 1 1/2

impulsgesteuert

bar Vakuum max. 98%

Δp max. 1

Leckrate $< 10^{-4}$ mbar \cdot l \cdot s $^{-1}$

gasförmig

A \Rightarrow B / B \Rightarrow A / B \Rightarrow C / C \Rightarrow B

l/min 20

ms öffnen 80

ms schliessen 80

°C -5 bis +60

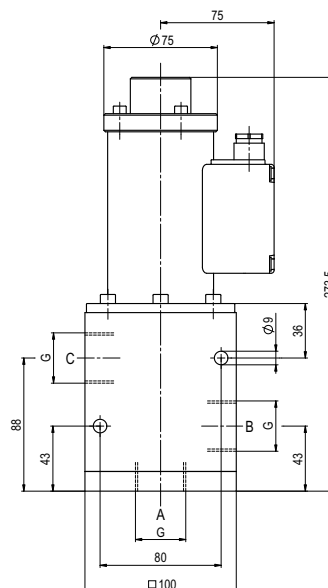
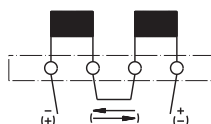
kg 6,5

U_n DC 24V

ED 40%

DC 116 W

2-Spulen Reihenschaltung



! 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.