

03/2022



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

Bestellangaben

- Nennweite
- Anschluss
- Funktion NC/NO
- Betriebsdruck
- Durchflussmenge
- Medium
- Mediumstemperatur
- Umgebungstemperatur
- Nennspannung

⚠ 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.

2/2 Wegeventil

Druckbereich

Nennweite

Anschluss

Funktion

direktgesteuert

PN 0-10 bar

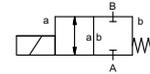
DN 15 mm

Muffe

Ventil

normal geschlossen

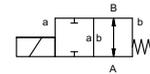
Kennzeichnung **NC**



Ventil

normal offen

Kennzeichnung **NO**



Wirkungsweise

Ausführungen

druckentlastet, mit Federrückstellung

① Messing

③ Messing, nickelbeschichtet

Ventilsitz

Dichtwerkstoffe

Kunststoff auf Metall

NBR

FPM

Kenngrößen allgemein

Sonderausführung

RSV Muffengewinde G 1/2 - G 3/4

bar

NC

NO

0-10

m³/h

3,2

Grobvakuum

P₁ ↔ P₂

auf Anfrage

P₂ > P₁

gasförmig - flüssig

Abrasive Medien

Dämpfung

öffnen

schliessen

A ↔ B gemäß Kennzeichnung

1/min 200

ms

öffnen 28

schliessen 30

Mediumstemperatur

°C

DC: -10 bis +80

AC: -10 bis +80

Umgebungstemperatur

°C

DC: -10 bis +80

AC: -10 bis +80

Endschalter

Handnotbetätigung

Abnahmen

Befestigung

Gewicht

Zusatzeinrichtungen

auf Anfrage

Winkel / Bohrungen

kg 1,3

auf Anfrage

Kenngrößen elektrisch

Sonderausführung

U_n

DC 24 V +5%/-10%

Sonderspannung auf Anfrage

U_n

AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz

Sonderspannung auf Anfrage

DC

Gleichstrommagnet

AC

Gleichstrommagnet mit integriertem Gleichrichter

Isolierstoffklasse

Schutzart

Einschaltdauer

Anschluss

H

180°C

IP65

ED

100%

Steckverbinder DIN EN 175301-803

Form A, 4x90° umsetzbar / LeitungsØ

6-8 mm

Optional

Zusatzeinrichtungen

Stromaufnahme

N-Spule

Leuchtstecker mit Varistor

DC 24 V 1,30 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,17 A

Explosionschutz

Endschalter

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

