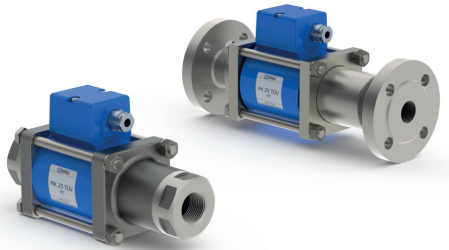


03/2022



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

Bestellangaben

- Nennweite
- Anschluss
- Funktion NC/NO
- Betriebsdruck
- Durchflussmenge
- Medium
- Mediumtemperatur
- 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****Wirkungsweise****Ausführungen****Ventilsitz****Dichtwerkstoffe****Anschlüsse****Funktion****Druckbereich****Kv-Wert****Vakuum****Druck-Vakuum****Gegendruck****Medien****Abrasive Medien****Dämpfung****Durchflussrichtung****Schaltspiele****Schaltzeit****Mediumtemperatur****Umgebungstemperatur****Endschalter****Handnotbetätigung****Abnehmen****Befestigung****Gewicht****Zusatzeinrichtungen****Nennspannung****Antrieb****Isolierstoffklasse****Schutzart****Einschaltdauer****Anschluss****Optional****Zusatzeinrichtungen****Stromaufnahme****Explosionschutz****Endschalter****direktgesteuert**

PN 0-40 bar

DN 25 mm

Muffe/Flansch

Ventil

normal geschlossen

Kennzeichnung **NC**

Ventil

normal offen

Kennzeichnung **NO**

druckentlastet, mit Federrückstellung

① TÜV (Edelstahl)

Kunststoff auf Metall

FPM, PTFE

Kenngrößen allgemein

MK Muffengewinde G 1 - G 1 1/2

FK Flanschen PN 40

NC

bar 0-40

m³/h 13,0

Leckrate

P₁ ↔ P₂P₂ > P₁flüssige Brennstoffe - Heizöl EL, M, S
Öle nicht nach DIN 51603, z.B. Tierfett

öffnen

schliessen

A ↔ B gemäß Kennzeichnung

1/min 130

ms

öffnen 130

schliessen 130

°C

DC: -10 bis +160

AC: -10 bis +160

°C

DC: -10 bis +60

AC: -10 bis +60

Sonderausführung

NO

lieferbar (max. 16 bar)

mechanisch

TÜV DIN EN ISO 23553-1

kg MK 8,0 FK 10,5

Winkel

Kenngrößen elektrischU_n DC 24 V +5%/-10%U_n AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz

DC Gleichstrommagnet

AC Gleichstrommagnet mit separatem

Gleichrichter

H 180°C

IP65

ED 100%

M16x1,5 Anschlusskasten

N-Spule

H-Spule DC 24 V 2,70 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,36 A

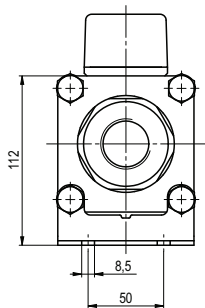
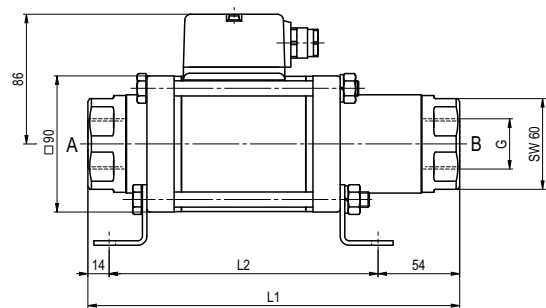
mechanisch

Wechsler

■ Nicht unterlegte Flächen weisen Standardgeräte aus.

■ Grau unterlegte Flächen beinhalten technische Varianten.

Funktion: **NC**
Ventil stromlos geschlossen



Baulänge	L1	L2	L3
Standard	246	178	302
mit mechanischen Endschaltern	287	219	343

Funktion: **NO**
Ventil stromlos offen

