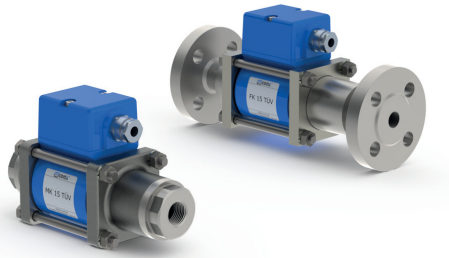


03/2022



⚠ 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
- 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.

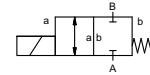
**2/2 Wegeventil**

**Druckbereich**  
**Nennweite**  
**Anschluss**  
**Funktion**

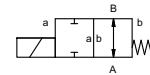
**direktgesteuert**

PN 0-40 bar  
DN 15 mm  
Muffe/Flansch

Ventil  
normal geschlossen  
Kennzeichnung **NC**



Ventil  
normal offen  
Kennzeichnung **NO**



**Wirkungsweise**  
**Ausführungen**

druckentlastet, mit Federrückstellung  
⊙ TÜV (Stahl, verzinkt)

**Ventilsitz**

Kunststoff auf Metall

**Dichtwerkstoffe**

FPM, PTFE

**Anschlüsse**

**Kenngrößen allgemein**

**Sonderausführung**

**Funktion**  
**Druckbereich**

MK Muffengewinde G 3/8 - G 3/4  
FK Flanschen PN 40  
bar 0-40

**Kv-Wert**  
**Vakuum**  
**Druck-Vakuum**  
**Gegendruck**  
**Medien**

m<sup>3</sup>/h 6,0  
Leckrate  
P<sub>1</sub> ↔ P<sub>2</sub>  
P<sub>2</sub> > P<sub>1</sub> flüssige Brennstoffe

**Abrasive Medien**  
**Dämpfung**

öffnen  
schliessen

**Durchflussrichtung**  
**Schaltspiele**  
**Schaltzeit**

A ↔ B gemäß Kennzeichnung  
1/min 200  
ms öffnen 80  
schliessen 80

**Mediumtemperatur**

°C DC: -10 bis +140  
AC: -10 bis +140

**Umgebungstemperatur**

°C DC: -10 bis +60  
AC: -10 bis +60

**Endschalter**  
**Handnotbetätigung**

mechanisch

**Abnahmen**  
**Befestigung**  
**Gewicht**  
**Zusatzeinrichtungen**

TÜV DIN EN ISO 23553-1 + E DIN 32725  
Winkel

**Nennspannung**

**Kenngrößen elektrisch**

**Sonderausführung**

**Antrieb**

U<sub>n</sub> DC 24 V +5%/-10%  
U<sub>n</sub> AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz  
DC Gleichstrommagnet  
AC Gleichstrommagnet mit separatem Gleichrichter

**Isolierstoffklasse**  
**Schutzart**  
**Einschaltdauer**  
**Anschluss**

H 180°C  
IP65  
ED 100%  
M16x1,5 Anschlusskasten

**Optional**  
**Zusatzeinrichtungen**  
**Stromaufnahme**

N-Spule  
H-Spule DC 24 V 2,29 A  
AC 230 V 40-60 Hz 0,24 A

**Explosionsschutz**

**Endschalter**

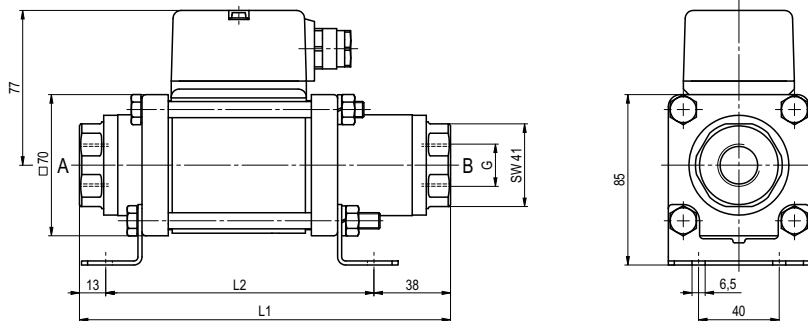
mechanisch Wechsler

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

# coax® Datenblatt - coaxial Ventil

Type MK 15 TÜV  
FK 15 TÜV

Funktion: **NC**  
Ventil stromlos geschlossen



Baulänge	L1	L2	L3
Standard	184	133	241
mit mechanischen Endschaltern	204	153	261

Funktion: **NO**  
Ventil stromlos offen

