

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.

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

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
Abnahmen
Befestigung
Gewicht
Zusatzeinrichtungen

Nennspannung
Antrieb

Isolierstoffklasse
Schutzart
Einschaltdauer
Anschluss

Optional
Zusatzeinrichtungen
Stromaufnahme

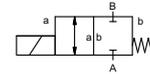
Explosionschutz

Endschalter

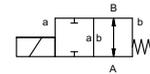
direktgesteuert

PN 0-40 bar
DN 15 mm
Muffe/Flansch

Ventil
normal geschlossen
Kennzeichnung **NC**



Ventil
normal offen
Kennzeichnung **NO**



druckentlastet, mit Federrückstellung
Ⓢ TÜV (Edelstahl)

Kunststoff auf Metall
FPM, PTFE

Kenngrößen allgemein

MK	Muffengewinde G 3/8 - G 3/4	
FK	Flanschen PN 40	
bar	0-40	NO
m³/h	6,0	
Leckrate		
P ₁ ⇄ P ₂		
P ₂ > P ₁		lieferbar (max. 16 bar)
	flüssige Brennstoffe - Heizöl EL, M, S Öle nicht nach DIN 51603, z.B. Tierfett	
öffnen		
schliessen		
A ⇄ B	gemäß Kennzeichnung	
1/min	200	
ms	öffnen 80 schliessen 80	
°C	DC: -10 bis +160 AC: -10 bis +160	
°C	DC: -10 bis +60 AC: -10 bis +60	

Sonderausführung

mechanisch

TÜV DIN EN ISO 23553-1

Winkel

kg MK 3,8 FK 5,0

Kenngrößen elektrisch

U _n	DC 24 V +5%/-10%
U _n	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz
DC	Gleichstrommagnet
AC	Gleichstrommagnet mit separatem Gleichrichter

Sonderausführung

H 180°C

IP65

ED 100%

M16x1,5 Anschlusskasten

N-Spule

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

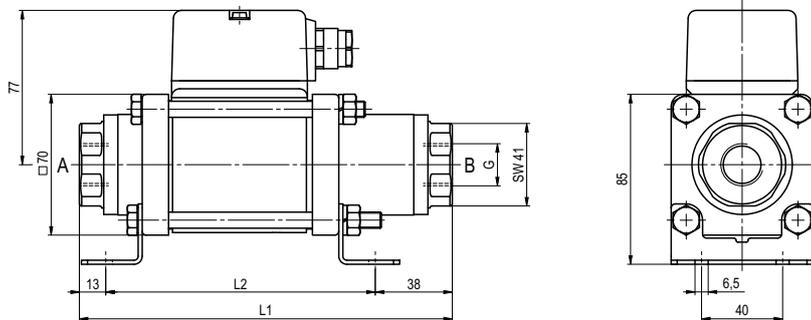
mechanisch

Wechsler

coax® Datenblatt - coaxial Ventil

Type MK 15 TÜV HT
FK 15 TÜV HT

Funktion: **NC**
Ventil stromlos geschlossen



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

Funktion: **NO**
Ventil stromlos offen

