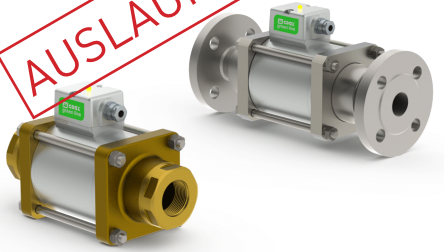


Type RMK 32
RFK 32

03/2022

AUSLAUFMODELL



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

Bestellangaben

- Nennweite
- Anschluss
- Funktion NC
- Betriebsdruck
- Durchflussmenge
- Medium
- Mediumtemperatur
- Umgebungstemperatur
- Betriebsmodus

! 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.

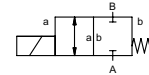
Nicht unterlegte Flächen weisen Standardgeräte aus.
 Grau unterlegte Flächen beinhalten technische Varianten.

2/2 Wegeventil

Druckbereich
Nennweite
Anschluss
Funktion

direktgesteuert

PN 0-63 bar
DN 32 mm
Muffe/Flansch
Ventil
normal geschlossen
Kennzeichnung **NC**



Wirkungsweise

Ausführungen

druckentlastet, mit Federrückstellung

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| ① Messing | ② Stahl, verzinkt |
| ③ Messing, nickelbeschichtet | ⑤ Buntmetallfrei |
| ④ Stahl, nickelbeschichtet | ⑥ Edelstahl |

Ventilsitz

Kunststoff auf Metall

Dichtwerkstoffe

FPM, PTFE, EPDM

Anschlüsse

Kenngrößen allgemein

Sonderausführung

Funktion

RMK	Muffengewinde G 1 1/4 - G 1 1/2	Sondergewinde
RFK	Flanschen PN 16 / 40 / 100	Sonderflanschen
	NC	
bar	0-16 / 0-40	> 40 bar auf Anfrage

Kv-Wert

m³/h 14,1 - Qmax. 235 l/min

Vakuum

Leckrate < 10⁻⁶ mbar•l•s⁻¹

Druck-Vakuum

P₁ ⇄ P₂ auf Anfrage

Gegendruck

P₂ > P₁ lieferbar (max. 16 bar)

Medien

Emulsionen - Öle weitere Medien auf Anfrage

Abrasive Medien

auf Anfrage

Dämpfung

öffnen ja [siehe Schaltzeit]

Durchflussrichtung

schliessen ja [siehe Schaltzeit]

Schaltspiele

A ⇄ B gemäß Kennzeichnung wechselseitig (max. 16 bar)

Schaltzeit

1/min
ms einstellbar, ca. 200, 400, 800, 1000 ms

Mediumtemperatur

°C DC: -20 bis +100

Umgebungstemperatur

°C DC: -20 bis +80

Endschalter

integriert

Handnotbetätigung

Abnahmen

WAZ
Winkel

Befestigung

Gewicht

kg RMK 13,5 RFK 17,5

Zusatzeinrichtungen

Nennspannung

Kenngrößen elektrisch

Sonderausführung

Antrieb

U_n DC 24 V
DC Gleichstrommagnet
Steuerelektronik mit Klemme im Anschlusskasten integriert

Isolierstoffklasse

H 180°C

Schutzart

IP65

Einschaltdauer

ED 100%

Anschluss

M16x1,5 Anschlusskasten

Optional

M12x1	Gerätestecker
	LED-Anzeige im Kasten
	siehe Betriebsanleitung

Zusatzeinrichtungen

typische Stromaufnahme ca. 0,6 A
mittlere Leistungsaufnahme ca. 14 W
kurzzeitiger Spitzenstrom (<0,5 s) 4,5 A
max. Leistungsaufnahme ca. 110 W

Stromaufnahme

Betriebsmodus

auf - zu mit Dämpfung -> Führungssignal 24 V digital notwendig

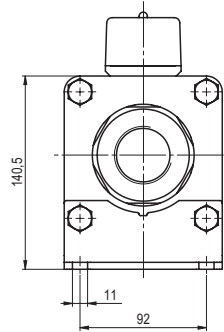
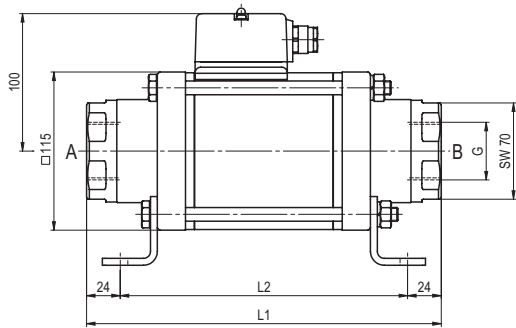
Endschalter

Signal 24 V digital
an Klemme abgreifbar
siehe Betriebsanleitung

coax® Datenblatt - coaxial Ventil

Type RMK 32
RFK 32

Funktion: **NC**
Ventil stromlos geschlossen



Baulänge	L1	L2	L3
Standard	258	210	324

Flanschen PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	140	100	18
40	EN 1092-1	140	100	18
100	EN 1092-1	155	110	22

Funktion: **NC**
Ventil stromlos geschlossen

