

08/2024



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

Bestellangaben

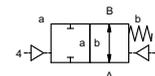
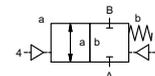
- Nennweite
- Anschluss
- Funktion NC/NO
- Betriebsdruck
- Durchflussmenge
- Medium
- Mediumstemperatur

2/2 Wegeventil

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

fremdgesteuert

- PN 0-25 (0-40) bar
- DN 10 / 15 / 20 / 25 mm
- Muffe
- Ventil normal geschlossen
Kennzeichnung **NC**
- Ventil normal offen
Kennzeichnung **NO**



Type	FMX-2	FMX-3	FMX-4	FMX-5
Nennweite	DN 10	15	20	25
Anschluss Muffe Ventil	G 3/8 - 1/2	1/2 - 3/4	3/4 - 1	1 - 1 1/4
Anschluss Muffe Modul/Ventilleiste	G 1	1 1/4	1 1/2	2
Funktion	NC / NO			
Druckbereich	bar 0-16 bar / 0-25 bar (0-40 bar auf Anfrage)			
Medien	gasförmig - flüssig			
Mediumstemperatur	°C -20 bis +120 °C (Dichtwerkstoffe beachten)			
Schaltzeit öffnen	ms 30	30	35	35
Schaltzeit schliessen	ms 35	40	60	70
Ausführungen Ventil	Ⓞ Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404
Steckplätze	Ⓞ Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Ausführung Ventilleiste	Ⓞ Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404
	Ⓞ	Aluminium	Aluminium	Aluminium

Kenngrößen allgemein

Ausführungen Modul	Ⓞ Aluminium	Aluminium		
Dichtwerkstoffe	PTFE, FKM, EPDM, PU, H-Ecopur			
Ventilsitz	Kunststoff auf Metall			
Wirkungsweise	druckentlastet, mit Federrückstellung			

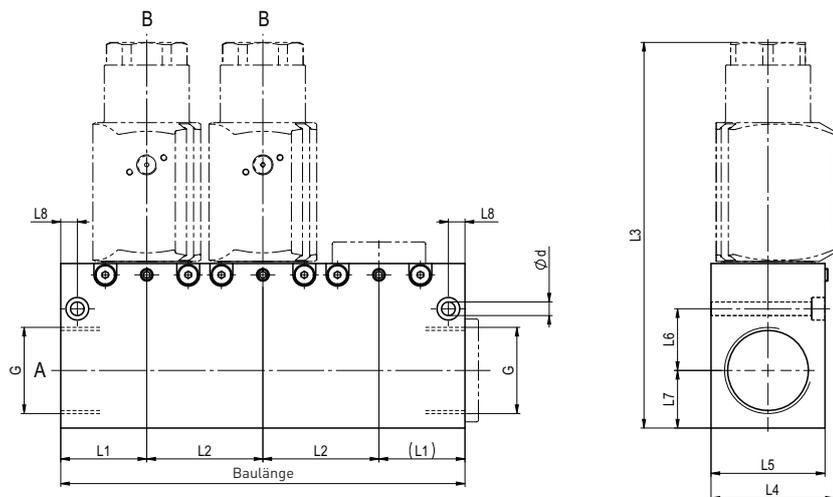
⚠ Die technische Auslegung der Ventile erfolgt Medien- und Anwendungsspezifisch, was zu Abweichungen von den auf dem Datenblatt genannten allgemeinen Angaben im Hinblick auf Ausführung, Dichtwerkstoffe und Kenngrößen führen kann.

⚠ 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.

coax® Datenblatt - Modul und Ventilleiste

Type FMX-2/3/4/5



Ventilleiste

Type	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
FMX-2	38	47	152	53	50	30	21	8
FMX-3	41,5	56	187	59,5	55	30	28	8
FMX-4	42,5	65	213	71	70	33	33	10
FMX-5	47,5	75	236	75,5	75	38	38	11

Baulänge

1-fach	2-fach	3-fach	4-fach	5-fach
-	123	170	217	264
-	139	195	251	307
-	150	215	280	345
-	170	245	320	395

Modul

Type	L9	L10
FMX-2	161	28
FMX-3	181,5	32

Baulänge

1-fach	2-fach	3-fach	4-fach	5-fach
78	131	184	237	290
78	131	184	237	290

