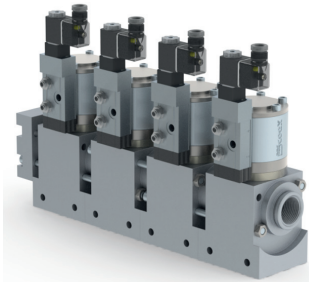


03/2022



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

Bestellangaben

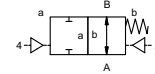
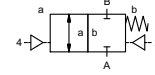
- Nennweite
- Anschluss
- Funktion NC/NO
- Betriebsdruck
- Durchflussmenge
- Medium
- Mediumstemperatur

2/2 Wegeventil

Druckbereich
Nennweite
Anschluss
Funktion

fremdgesteuert

PN 0-200 bar
DN 10/15 mm
Muffe
Ventil normal geschlossen
Kennzeichnung **NC**
Ventil normal offen
Kennzeichnung **NO**



Kenngrößen allgemein

Type	PCD-1/2 10	PCS-1/2 10	PCD-1/2 15	PCS-1/2 15
Nennweite	DN 10	10	15	15
Anschluss Muffe Ventil	G 1/2	1/2	3/4	3/4
Anschluss Muffe Modul	G 3/4	3/4	1	1
Funktion	NC / NO			
Druckbereich	bar 0-200			
Medien	gasförmig - flüssig - hochviskos - gallertartig - pastenförmig - verschmutzt			
Mediumstemperatur	°C -10 bis +150	-10 bis +150	-10 bis +150	-10 bis +150
Schaltzeit öffnen	ms 30-3000	30-3000	100-3000	100-3000
Schaltzeit schliessen	ms 30-3000	30-3000	100-3000	100-3000
Ausführungen Ventil	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
	⑥ Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
	⑦ Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	⑧			
Ausführungen Modul	EPDM, PU, FPM			
Dichtwerkstoffe	Kunststoff auf Metall / Metall auf Metall			
Ventilsitz	fremdgesteuert, mit Federrückstellung			
Wirkungsweise	fremdgesteuert, 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.

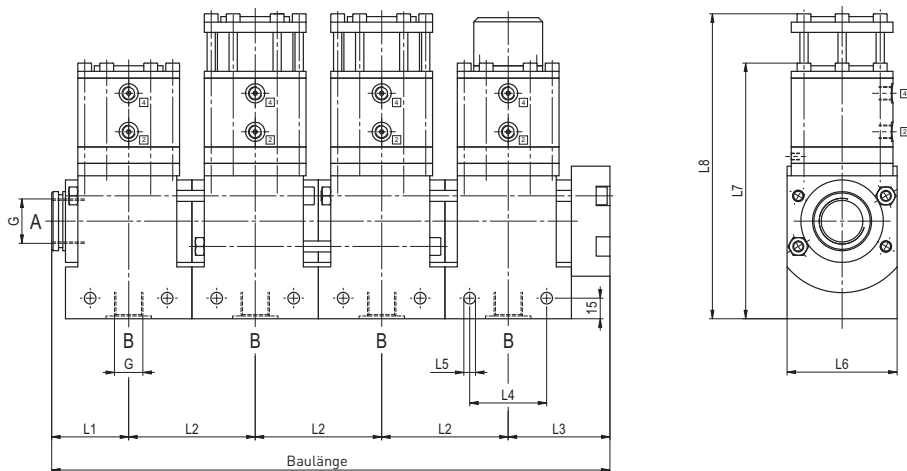
⚠ Bei ungenauen oder unvollständigen Bestellangaben bzw. Anwendungsdaten besteht die Gefahr einer für den gewünschten Einsatzzweck falschen technischen Auslegung der Ventile. Dies kann zur Folge haben, dass die physikalischen und / oder chemischen Eigenschaften der verwendeten Werkstoffe oder Dichtungen 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

Type PCD-1/2 10/15

PCS-1/2 10/15



Maßtabelle

Type	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
PCD-1/2 10	43,5	70	63	41	Ø6,4	65	175	205	20
PCS-1/2 10	43,5	70	63	41	Ø6,4	65	175	205	20
PCD-1/2 15	56	92	74	56	Ø8,5	80	186	221,5	20
PCS-1/2 15	56	92	74	56	Ø8,5	80	186	221,5	20

Baulängentabelle

Type	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach	5-fach	6-fach	7-fach	8-fach
PCD-1/2 10	106,5	176,5	246,5	316,5	386,5	456,5	526,5	596,5
PCS-1/2 10	106,5	176,5	246,5	316,5	386,5	456,5	526,5	596,5
PCD-1/2 15	130	222	314	406	498	590	682	774
PCS-1/2 15	130	222	314	406	498	590	682	774

