

MAGNETVENTILE MEDIENGETRENNT

2/2-Wege NC, 2/2-Wege NO, 3/2-Wege
Nennweite 0,8 mm (DN)
Optimierter Nachdrückefferkt (Pumpenvolumen)

EXAK Serie



EXAKN Serie



2/2-Wege und 3/2-Wege Magnetventile mit Medientrennung und optimiertem Nachdrückvolumen (Pumpenvolumen).

Nachdrückefferkt (Pumpenvolumen) EXAKN

Anschluss	ON - 1 (µl)	OFF - 1 (µl)	ON - 2 (µl)	OFF - 2 (µl)	ON - 3 (µl)	OFF - 3 (µl)
COM	+ 0,002	- 0,015	+ 0,002	- 0,015	+ 0,002	- 0,015
NC	+ 0,024	- 0,010	+ 0,024	- 0,010	+ 0,024	- 0,010
NO	+ 0,005	- 0,005	+ 0,005	- 0,005	+ 0,005	- 0,005

TECHNISCHE DATEN

	EXAK Serie	EXAKN Serie
Typ	2/2-Wege NC 2/2-Wege NO 3/2-Wege	
Nennweite	0,8 mm (DN)	
Anschluss	M5 Schlauchtüllen	
Betriebsspannung	12 VDC 24 VDC	
Druckbereich	Eingang: -400 - 1000 mbar Ausgang (NC NO): 0 - 500 mbar	Eingang: -400 - 3000 mbar Ausgang (NC NO): 0 - 1500 mbar
Membranwerkstoff	PTFE	
Gehäusewerkstoff	PFA	ETFE
Dichtwerkstoff	PTFE	Perfluoroelastomer (FFKM)
Weitere medienberührende Materialien	-	PVDF (bei 3/2-Wege)
Medientemperatur	0 - 60°C	
Umgebungstemperatur	0 - 50°C	0 - 60°C
Leistungsaufnahme	0,94 W	1,2 W
Betriebsart	100% ED	
Abmessungen (je nach Modell)	Ø12,0 x 48,1 mm	Ø14,0 x 42,3 mm

Anpassbar an kundenspezifische Anforderungen (Beispielsweise höherer Druckbereich, andere Betriebsart, höherer Temperaturbereich, andere Betriebsspannung, andere Anschlüsse, ...)