

MAGNETVENTILE MEDIENGETRENNT

2/2-Wege NC, 2/2-Wege NO, 3/2-Wege
Nennweite 4,0 - 6,0 mm (DN)

NRV Serie



2/2-Wege und 3/2-Wege Magnetventile mit Medientrennung und großer Nennweite.

Diese Ventilserie bietet Ausführungen ausschließlich aus PTFE, wodurch sich eine hohe chemische Beständigkeit ergibt.

PKV Serie



2/2-Wege und 3/2-Wege Magnetventile mit Medientrennung und großer Nennweite.

Eine große Auswahl an Anschlussmöglichkeiten ermöglicht eine einfache Integration in Fluidiksysteme.

TECHNISCHE DATEN

	NRV Serie	PKV Serie
Typ	2/2-Wege NC 2/2-Wege NO 3/2-Wege	
Nennweite	4,0 - 6,0 mm (DN)	
Anschluss	Rc1/8 Rc1/4 1/8-27NPT 1/4-18NPT	Rc1/8 Rc1/4 1/8-27NPT 1/4-18NPT Schlauchtüllen
Betriebsspannung	12 VDC 24 VDC	
Druckbereich	Eingang: -900 - 2000 mbar Ausgang (NC NO): 0 - 500 mbar	
Membranwerkstoff	PTFE	
Gehäusewerkstoff	PTFE PEEK PPS HPVC	
Dichtwerkstoff Soft-Seal	PTFE Perfluoroelastomer (FFKM) FPM	Perfluoroelastomer (FFKM) FPM EPDM
Weitere medienberührende Materialien	PTFE PCTFE Keramik - Al ₂ O ₃ (bei 3/2-Wege)	
Medientemperatur	0 - 60°C 5 - 60°C (bei Soft-Seal: Perfluoroelastomer FFKM)	5 - 60°C
Umgebungstemperatur	0 - 60°C 5 - 60°C (bei Soft-Seal: Perfluoroelastomer FFKM)	5 - 40°C
Leistungsaufnahme	5,5 W	6,0 - 10,0 W (je nach Modell)
Betriebsart	100% ED	
Abmessungen (je nach Modell)	Ø44,0 - 45,0 x 80,0 - 84,0 mm	40,0 x 42,0 x 71,0 - 85,3 mm

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