

MINIATUR PROPORTIONALVENTILE

Nennweite 0,3 - 4,0 mm (DN)
Klein, genau, hohe Lebensdauer

Miniatur Proportionalventile



8mm Mikro-Proportionalventil



15mm Mikro-Proportionalventil



21mm Mikro-Proportionalventil

Die miniatur Proportionalventile für neutrale Flüssigkeiten und Gase zeichnen sich durch optimale Nutzung kleinster Bau-räume, einer sehr langen Lebensdauer und einer hohen Genauigkeit aus. Diese Ventile ermöglichen eine stufenlose und feine Regelung des Durchflusses mit einer hohen Genauigkeit und Wiederholbarkeit.

TECHNISCHE DATEN

	8mm	15mm	21mm
Typ	2/2-Wege Proportionalventil		
Anschluss	Cartridge		
Baugröße	8 mm	15 mm	21 mm
Betriebsspannung	12 VDC 24 VDC		
Nennweite	0,3 mm 0,5 mm	0,5 mm 1,0 mm 1,5 mm 2,0 mm	2,0 mm 4,0 mm
Druckbereich	0 - 8 bar (je nach Nennwei-te)	0 - 10 bar (je nach Nennweite)	
Dichtwerkstoff	FFKM	FKM	NBR FKM EPDM
Max. Umgebungstemp.	50°C		
Gehäusewerkstoff	Edelstahl (1.4305)		
Innenteile	Edelstahl (1.4310/1.4105)		
Betriebsart	100% ED		
Einbaulage	Beliebig (bevorzugt stehend)		
Gewicht	ca. 4,9 g	ca. 23 g	ca. 61 g