

## MINIATUR PROPORTIONALVENTILE

2/2-Wege

Nennweite 0,3 - 4,0 mm (DN)

Klein, genau, mit sehr langer 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   1,0 mm   1,5 mm 2,5 mm	2,0 mm   4,0 mm
Druckbereich	0 - 8 bar (je nach Nennweite)	0 - 10 bar (je nach Nennweite)	
Dichtung	FKM   EPDM   FFKM		
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