

# MINIATUR PROPORTIONALVENTILE

Durchflüsse bis 300 ml/min  
Hohe Auflösung mit geringer Hysterese

## PV3 & PV10 Serie



## PC30 Serie



12

MINIATUR PROPORTIONALVENTILE

### TECHNISCHE DATEN

	PV3	PV10	PC30
Typ	2/2-Wege Proportionalventil		
Anschluss	10-32UNF   M5   Manifold		1/4" NPSF   Manifold
Betriebsspannung	12 VDC   24VDC		10 VDC   20 VDC
Betriebsstrombereich	0 - 200 mA (12 VDC) 0 - 100 mA (24 VDC)	0 - 400 mA (12 VDC) 0 - 200 mA (24 VDC)	0 - 525 mA (10 VDC) 0 - 285 mA (20 VDC)
Nennweite	0,8 mm (weitere auf Anfrage)	2,0 mm (weitere auf Anfrage)	4,0 mm   4,8 mm 6,35 mm (weitere auf Anfrage)
Max. Durchflussrate	30 l/min	75 l/min	300 l/min
Max. Druck	1,7 bar   3,4 bar   5,2 bar   6,9 bar (je nach Nennweite)		1,7 bar   3,4 bar   6,9 bar (je nach Nennweite)
Dichtwerkstoff	FKM		
Weitere medienberührende Werkstoffe	ENP Messing, Edelstahl, vernickelter Stahl		Aluminium, ENP Messing, Edelstahl, vernickelter Stahl
Max. Umgebungstemp.	0 - 52°C		
Betriebsart	100% ED		
Einbaulage	Beliebig (bevorzugt stehend)		
Gewicht	ca. 93 g		ca. 408 g
Abmessungen	Ø 22,2 x 41,0 mm (10-32UNF   M5) Ø 22,2 x 36,7 mm (Manifold)		Ø 46,23 x 83,06 mm (1/4" NPSF) Ø 46,23 x 72,14 mm (Manifold)