

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)