

Typ RP201



Proportionaldruckregler Anschluss 1/8"

Der RP201 hat einen höheren Durchfluss als der RP200 bei gleicher Grundfläche. Bis zu einem Ausgangsdruck von 10 bar kann der Regler eingesetzt werden. Die direkte Regelung des Ausgangsdruckes durch Proportionalmagnete sorgt für eine hohe Dynamik des Reglers.

Technische Daten

Versorgungsspannung	24 VDC $\pm 10\%$
Leistungsaufnahme	max. 24,5 W
Anschluss, elektrisch	Kabeldurchführung oder Stecker
Versorgungsdruck	max. 12 bar, abhängig vom Regelbereich
Regelbereich	wählbar zwischen 0 bis 10 bar
Medium	Druckluft, neutrale Gase, gefiltert 40µm, frei von Kondensat
Luftverbrauch	kein ständiger Luftverbrauch
Durchfluss	800 l/min bei 6 bar* Ausgangsdruck
Anschlussgewinde	G 1/8"
Gehäuseschutz	IP 67
Betriebstemperaturbereich	-5 bis +70 °C
Hysterese	< 0,2 % des entspr. Bereiches
Wiederholgenauigkeit	< 0,2 % des entspr. Bereiches
Gewicht	0,8 kg

* Versorgungsdruck 10 bar

