

10mm Proportionalventil

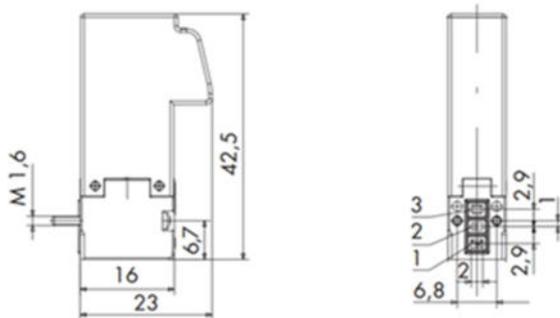
PRECISION. SAFETY. MOTION.

Das 63 Proportionalmagnetventil ist speziell für das energieeffiziente und leise Schalten von medizinischem Gasen entwickelt worden. Mit einem Durchfluss von bis zu 30 l/min Luft wird dieses Ventil den hohen Qualitätsansprüchen der Medizin- und Analysetechnik gerecht. Durch das kompakte, kostengünstige Design und die Möglichkeit, das Ventil je nach Kundenanforderung anzupassen, ist eine einfache Integrierbarkeit in bestehende Anwendungen sichergestellt.



Vorteile im Überblick

- Kompakte Bauform
- Kostenoptimiert
- Flexibel anpassbar



Technische Daten ¹	10 mm Flow proportionales Magnetventil, Baureihe 63			
Nennspannung (U _{Nenn})	24 V DC oder 12 V DC ±10%			
Elektr. Leistungsaufnahme (P _{Nenn})	3,2W			
Empfohlene Ansteuerung*	Pulsweitenmodulation (PWM) und Dither			
Typische Durchflusscharakteristik bei Konstant Strom Ansteuerung	Hysterese <10% v.E.; Wiederholgenauigkeit <1,0% v.E.			
Druckbereich (p)	0...7 bar (Nennweiten abhängig), weitere auf Anfrage			
Sollwerteingänge	30- 130mA je nach Variante			
Durchflussbereich (Q _n)	0...30 NI/min			
Nennweiten (weitere auf Anfrage)	0,5 mm	0,7 mm	0,9 mm	1,0 mm
Kv-Wert	0,11 l/min	0,23 l/min	0,33 l/min	0,4 l/min
Medien	Luft, neutrale Gase; Flüssigkeiten und Sauerstoff auf Anfrage			
Funktion	2/2-Wege, normal geschlossen			
Pneumatischer Anschluss	Flansch, optional Anschlussplatte mit Tülle			
Elektrischer Anschluss	Stecker oder Pin (PCB-montierbar)			
Umgebungstemperatur	-10°C ... +40°C			
Schutzart	IP 65			
Abmessungen (H x B x T)	42,5 mm x 10 mm x 23 mm (Stecker-Version)			

¹We reserve the rights of modification, omission, error with respect to the products. Illustrations similar. All rights reserved by the individual copyright holders.