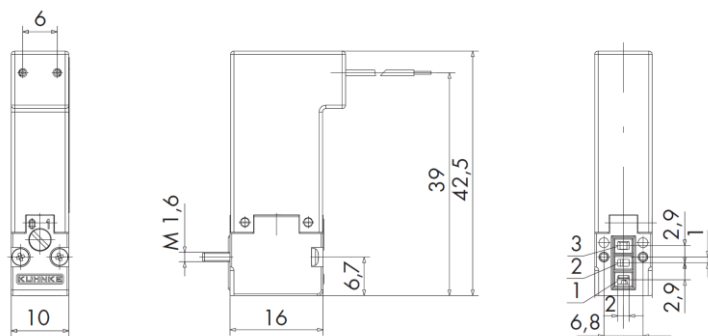
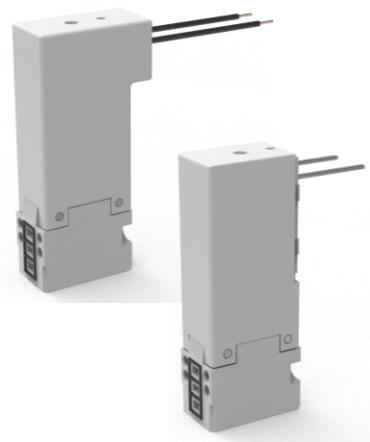


## 10mm bistabiles Magnetventil

Das 63.0er Magnetventil in bistabiler Ausführung ist speziell für das energieeffiziente und leise Schalten von Gasen und Flüssigkeiten entwickelt worden. Zum Schalten des Ventils genügt ein kurzer elektrischer Impuls, wodurch sich das Ventil auch für batteriegestützte Anwendungen bestens eignet. Mit einem Durchfluss von bis zu 40 l/min Luft wird dieses Ventil den hohen Qualitätsansprüchen der Medizin- und Analysetechnik gerecht. Durch das kompakte, kostengünstige Design und die Möglichkeit, das Ventil anwendungsspezifisch anzupassen, ist eine einfache und schnelle Integrierbarkeit in bestehende Anwendungen sichergestellt.

### Vorteile im Überblick

- Energieeffizient
- Kompakte Bauform
- Kostenoptimiert
- Flexibel anpassbar



Technische Daten*	10 mm Magnetventil bistabil, Baureihe 63.0				
Nennspannung (U <sub>Nenn</sub> )	24 V DC (12 V DC)**				
Elektr. Leistungsaufnahme (P <sub>Nenn</sub> )	max. 3W, geringere Leistungsaufnahme**				
Druckbereich (p)	0...8 bar (Nennweiten abhängig)				
Durchflussbereich (Q <sub>n</sub> )	0...40 NI/min				
Nennweiten	0,5 mm	0,7 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,2 mm
Nenndruck	8 bar	8 bar	6 bar	5 bar	4 bar
Kv-Wert	0,11 l/min	0,23 l/min	0,33 l/min	0,40 l/min	0,65 l/min
Medien	Luft, neutrale Gase; Flüssigkeiten und Sauerstoff auf Anfrage				
Funktionen	Bistabil, 3/2 oder 2/2-Wege				
Dichtungen	NBR, FPM oder EPDM**				
Pneumatischer Anschluss	Flansch				
Elektrischer Anschluss	Pin (∅ 0,64) oder Litze (0,14 mm <sup>2</sup> , Länge: 500mm)				
Umgebungstemperatur	-10°C ... +50°C				
Schutzart	IP 40, IP 65 in Litzenausführung und belegten pneumatischen Anschlüssen				
Abmessungen (H x B x T)	42,5 mm x 10 mm x 20 mm (Litzen-Version)				

\* Änderungen, Auslassungen, Irrtümer in Bezug auf die Produkte vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Alle Rechte liegen bei den jeweiligen Rechteinhabern.

\*\* Weitere auf Anfrage

PD221012