

## Magnetventile

## Fluid Technology

### Mediengetrennte Magnetventile Serie 97 Große Durchflüsse und optimale Medienbeständigkeit



Entdecken Sie unsere mediengetrenten direktgesteuerten Magnetventile der Serie 97. Sie zeichnen sich durch ihr kompaktes Design und hohe erzielbare Durchflussraten aus. Dank des druckausgeglichenen Designs besitzen die Ventile für ihre Nennweite von 3,5 mm eine geringe Leistungsaufnahme (abhängig vom Druckbereich). Die durchflussoptimierte Innengeometrie sorgt für gute Spüleigenschaften in z. B. Reinigungsprozessen. Die Standardmaterialien in Medienkontakt wie auch elektrische oder pneumatische Anschlüsse und andere Nennspannungen können entsprechend der Kundenanforderungen auf Anfrage angeboten werden.



#### Eigenschaften

- Hohe Durchflussraten (Nennweite von 3,5 mm)
- Druckausgeglichenes Design für geringe Leistungsaufnahme
- Gute Spüleigenschaften
- Anpassung technischer Daten auf Anfrage möglich
- Einsetzbar u. a. in Medizintechnik, Analysetechnik und im Digitaldruck

Technische Daten <sup>1</sup>	Mediengetrentes Magnetventil Serie 97
Nennspannung ( $U_{\text{nenn}}$ )	24 V DC oder 12 V DC
Elektr. Leistungsaufnahme ( $P_{\text{nenn}}$ )	$\leq 4,6$ W
Druckbereich (p)	-0,9..3,5 bar (auf Anfrage bis 8 bar)
Nennweite	ca. 3,5 mm
Kv-Wert	max. 3,5 l/min.
Werkstoffe in Medienkontakt	Dichtungen: wahlweise EPDM, NBR, FKM; Gehäuse: PPSU oder PA Materialgelistet nach FDA und UL, Trinkwasserzulassung KTW/ W270
Schutzart	IP 65 (mit Gerätesteckdose und belegten pneumatischen Anschlüssen oder Litzen)
Pneumatischer Anschluss	Flansch oder Push-In (wahlweise 4 mm oder 6 mm)
Elektrischer Anschluss	Litze oder Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8, Industrienorm passend für Gerätesteckdose Bauform B nach EN 60529
Funktionen	3/2 Wege NC/NO, 2/2 Wege NC/NO, 3/2 Wege Multifunktional
Abmessungen (H x B x T)	68 mm x 22 mm x 30 mm (Flanschversion)
Elektr. Leistungsaufnahme ( $P_{\text{nenn}}$ )	24 V DC oder 12 V DC

<sup>1</sup>Änderungen, Auslassungen, Irrtümer in Bezug auf die Produkte vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Alle Rechte liegen bei den jeweiligen Rechteinhabern