

# Magnetventil VOVG

Teilenummer: 549438

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil 3/2 offen monostabil 5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	10 mm 12 mm
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	180 l/min...200 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte M5 QS-3 QS-4 QS-6
Betriebsspannung	12V DC 24V DC 5V DC
Betriebsdruck	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP40
Nennweite	2.1 mm
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	vorgesteuert
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Mediumtemperatur	-5 °C...50 °C
Schalldruckpegel	95 dB(A)
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Elektrischer Anschluss	2-polig Stecker
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl verzinkt