

VOVG-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 549438



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Magnetventil Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil 3/2 offen monostabil 5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	12 mm
Normalnenndurchfluss	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
Betriebsdruck	-0.9 bar ... 8 bar
Betriebsdruck	-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
Steuerdruck	3 bar ... 8 bar
Steuerdruck	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
Mediumstemperatur	-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

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.