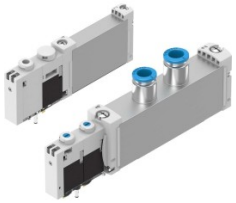
# VUVG-xxx-T1-xxx -Set

Festo-Teilenummer: 575203

**IBF GmbH**
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Magnetventil Set

## Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|---|---|
| Ventilfunktion | 2x3/2 geschlossen monostabil<br>2x3/2 offen monostabil<br>2x3/2 offen/geschlossen monostabil<br>3/2 geschlossen monostabil<br>3/2 offen monostabil<br>5/2 bistabil<br>5/2 monostabil<br>5/3 belüftet<br>5/3 entlüftet<br>5/3 geschlossen |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Ventilgröße | 10 mm |
| Normalnenndurchfluss | 130 l/min ... 1200 l/min |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss | Flansch<br>M5<br>M7<br>G1/8<br>G1/4 |
| Betriebsspannung | 24V DC |
| Betriebsdruck | -0.09 MPa ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | -0.9 bar ... 10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | mechanische Feder<br>pneumatische Feder |
| Zulassung | c UL us - Recognized (OL) |

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP40<br>IP65<br>IP67 |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | extern |
| Überdeckung | positive Überdeckung<br>unbestimmte Überdeckung |
| Signalzustandsanzeige | LED |
| Max. Schaltfrequenz | 3 Hz |
| Einschaltdauer | 100% |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal | 1600 µs |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal | 3000 µs |
| Spulenkennwerte | 22 V DC: 1,0 W |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Schwingfestigkeit | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur | -5 - 50 °C<br>ohne Haltestromabsenkung |
| Schockfestigkeit | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Mediumstemperatur | -5 °C ... 60 °C |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur | -5 °C ... 60 °C |
| Elektrischer Anschluss | über Anschlussplatte |
| Befestigungsart | auf Anschlussleiste |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | HNBR<br>NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |

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.