

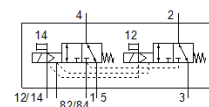
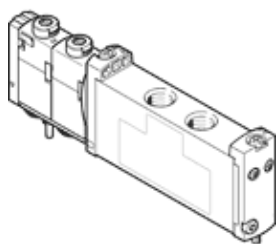
# Magnetventil

## VUVG-S14-T32C-MZT-G18-1T1L

Teilenummer: 573467

**FESTO**

Dieser Typ ist für Vakuumbetrieb geeignet.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                                         |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                         | 2x3/2 geschlossen monostabil                                                 |
| Betätigungsart                         | elektrisch                                                                   |
| Ventilgröße                            | 14 mm                                                                        |
| Normalnennndurchfluss                  | 520 l/min                                                                    |
| Betriebsdruck                          | -0,9 ... 10 bar                                                              |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben-Schieber                                                              |
| Rückstellart                           | mechanische Feder                                                            |
| Zulassung                              | c CSA us (OL)<br>c UL us - Recognized (OL)                                   |
| Schutzart                              | IP65<br>IP67                                                                 |
| Abluftfunktion                         | drosselbar                                                                   |
| Dichtprinzip                           | weich                                                                        |
| Einbaulage                             | beliebig                                                                     |
| Handhilfsbetätigung                    | rastend<br>tastend                                                           |
| Steuerart                              | vorgesteuert                                                                 |
| Steuerluftversorgung                   | extern                                                                       |
| Strömungsrichtung                      | reversibel                                                                   |
| Überdeckung                            | positive Überdeckung                                                         |
| Signalzustandsanzeige                  | LED                                                                          |
| Steuerdruck                            | 2 ... 8 bar                                                                  |
| Max. Schaltfrequenz                    | 3 Hz                                                                         |
| Schaltzeit aus                         | 21 ms                                                                        |
| Schaltzeit ein                         | 13 ms                                                                        |
| Einschaltdauer                         | 100 %                                                                        |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal | 1.600 µs                                                                     |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal | 3.000 µs                                                                     |
| SpulenKennwerte                        | 22 V DC: 1 W                                                                 |
| Zulässige Spannungsschwankungen        | +/- 10 %                                                                     |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                   |
| Schwingfestigkeit                      | Transporteinsatzprüfung mit Schärfeegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit                       | Schockprüfung mit Schärfeegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                           |
| Mediumtemperatur                       | -5 ... 60 °C                                                                 |
| Steuermedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Umgebungstemperatur                    | -5 ... 60 °C                                                                 |
| Produktgewicht                         | 100 g                                                                        |
| Elektrischer Anschluss                 | über Anschlussplatte                                                         |
| Befestigungsart                        | auf Anschlussleiste                                                          |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/8                                                                         |
| Pneumatischer Anschluss 4              | G1/8                                                                         |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                                                 |
| Werkstoff Dichtungen                   | HNBR<br>NBR                                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Knetlegierung                                                      |