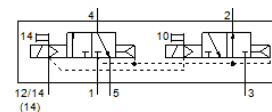
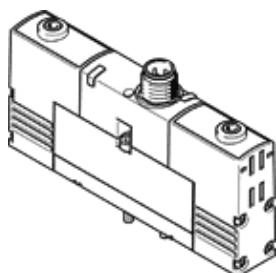


# Magnetventil VSVA-B-T32H-AZH-A2-1R2L

Teilenummer: 534783

**FESTO**

mit Zentralstecker, runde Bauform M8x1.



## Datenblatt

| Merkmal                                     | Wert                                                                        |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                              | 2x3/2 offen/geschlossen monostabil                                          |
| Betätigungsart                              | elektrisch                                                                  |
| Baubreite                                   | 18 mm                                                                       |
| Normalnennndurchfluss                       | 400 l/min                                                                   |
| Betriebsdruck                               | 3 ... 10 bar                                                                |
| Konstruktiver Aufbau                        | Kolben-Schieber                                                             |
| Rückstellart                                | pneumatische Feder                                                          |
| Zulassung                                   | C-Tick<br>c CSA us (OL)<br>c UL us - Recognized (OL)                        |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)    | nach EU-EMV-Richtlinie                                                      |
| Schutzart                                   | IP65                                                                        |
| Nennweite                                   | 5 mm                                                                        |
| Abluftfunktion                              | drosselbar                                                                  |
| Dichtprinzip                                | weich                                                                       |
| Einbaulage                                  | beliebig                                                                    |
| Entspricht Norm                             | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                   |
| Handhilfsbetätigung                         | tastend                                                                     |
| Steuerart                                   | vorgesteuert                                                                |
| Steuerluftversorgung                        | extern                                                                      |
| Strömungsrichtung                           | nicht reversibel                                                            |
| Überdeckung                                 | positive Überdeckung                                                        |
| Signalzustandsanzeige                       | LED                                                                         |
| Steuerdruck                                 | 3 ... 8 bar                                                                 |
| Durchfluss Ventil                           | 600 l/min                                                                   |
| Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte | 450 l/min                                                                   |
| Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet     | 400 l/min                                                                   |
| Schaltzeit aus                              | 22 ms                                                                       |
| Schaltzeit ein                              | 10 ms                                                                       |
| Betriebsspannungsbereich DC                 | 21,6 ... 26,4 V                                                             |
| Einschaltdauer                              | 100 %                                                                       |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal      | 500 µs                                                                      |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal      | 500 µs                                                                      |
| Spulenkennwerte                             | 24 V DC: Niederstromphase 1 W, Hochstromphase 2,4 W                         |
| 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 Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit                            | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK          | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                          |
| Mediumtemperatur                            | -5 ... 50 °C                                                                |
| Relative Luftfeuchtigkeit                   | 0 - 90 %                                                                    |
| Umgebungstemperatur                         | -5 ... 50 °C                                                                |

| Merkmal                                 | Wert                                               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung | 0,9 ... 1,1 Nm                                     |
| Produktgewicht                          | 140 g                                              |
| Elektrischer Anschluss                  | Zentralstecker<br>runde Bauform<br>M8x1<br>4-polig |
| Befestigungsart                         | auf Anschlussplatte                                |
| Werkstoffhinweis                        | RoHS konform                                       |