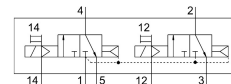


# Magnetventil VSVA-B-T32C-AZD-D1-F8

Teilenummer: 8198547

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                                | Wert                                    |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ventilfunktion                                         | 2x3/2 geschlossen monostabil            |
| Betätigungsart                                         | elektrisch                              |
| Baubreite                                              | 42 mm                                   |
| Nenndurchfluss normalisiert nach ISO 8778              | 1300 l/min                              |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss                         | Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1 |
| Betriebsdruck                                          | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar       |
| Konstruktiver Aufbau                                   | Kolben-Schieber                         |
| Rückstellart                                           | pneumatische Feder                      |
| Schutzart                                              | IP65<br>NEMA 4                          |
| Nennweite                                              | 8 mm                                    |
| Rastermaß                                              | 43 mm                                   |
| Abluftfunktion                                         | über Einzelanschlussplatte              |
| Dichtprinzip                                           | weich                                   |
| Einbaulage                                             | beliebig                                |
| Entspricht Norm                                        | ISO 5599-1                              |
| Handhilfsbetätigung                                    | rastend                                 |
| Steuerart                                              | vorgesteuert                            |
| Steuerluftversorgung                                   | extern                                  |
| Strömungsrichtung                                      | reversibel                              |
| Überdeckung                                            | positive Überdeckung                    |
| Steuerdruck                                            | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar       |
| Vakuumtauglichkeit                                     | nein                                    |
| b-Wert                                                 | 0.23                                    |
| C-Wert                                                 | 5.597 l/sbar                            |
| Durchfluss Ventil                                      | 1300 l/min                              |
| Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte            | 1200 l/min                              |
| Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet flow optimized | 1300 l/min                              |
| Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet                | 1200 l/min                              |
| Max. Schaltfrequenz                                    | 5 Hz                                    |

| <b>Merkmal</b>                          | <b>Wert</b>                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Schaltzeit aus                          | 38 ms                                                      |
| Schaltzeit ein                          | 18 ms                                                      |
| Einschaltdauer                          | 100%                                                       |
| Betriebsmedium                          | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium      | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| LABS-Konformität                        | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| Mediumtemperatur                        | -10 °C...50 °C                                             |
| Relative Luftfeuchtigkeit               | 0 - 90 %                                                   |
| Schalldruckpegel                        | 85 dB(A)                                                   |
| Steuermedium                            | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Umgebungstemperatur                     | -10 °C...50 °C                                             |
| Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung | 1 Nm                                                       |
| Produktgewicht                          | 400 g                                                      |
| Befestigungsart                         | auf Anschlussplatte                                        |
| Anschluss Steuerluft 12                 | Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1                    |
| Anschluss Steuerluft 14                 | Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1                    |
| Pneumatischer Anschluss 1               | Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1                    |
| Pneumatischer Anschluss 2               | Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1                    |
| Pneumatischer Anschluss 3               | Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1                    |
| Pneumatischer Anschluss 4               | Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1                    |
| Pneumatischer Anschluss 5               | Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1                    |
| Vorsteuerschnittstelle                  | nach ISO 15218                                             |
| Werkstoff-Hinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                    | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                       | Aluminium-Druckguss                                        |
| Werkstoff Schrauben                     | Stahl                                                      |