

## Magnetventil VSVA-B-M52-AZH-A2-3AC1 - Festo 547239

Artikel-Nr. FES-547239

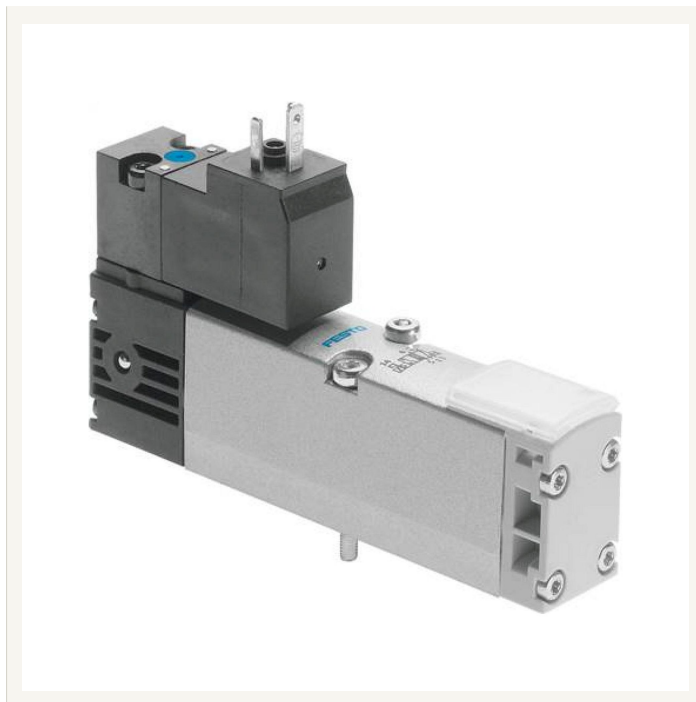
Hersteller Festo

EAN 4052568187552

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Gewicht                 | 0.15 kg   |
| Schutzart               | IP65      |
| Werkstoff               | Aluminium |
| Zolltarifnummer         | 84812090  |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27 EN 175301-803 DIN EN 175301-803 ISO 15407-1 ISO 15218

### BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Ventilfunktion               | 5/2 monostabil     |
| Betätigungsart               | elektrisch         |
| Ventilgröße [mm]             | 18                 |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 550                |
| Betriebsdruck [bar]          | -0,9 bis 10        |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber    |
| Rückstellart                 | pneumatische Feder |
| Schutzart                    | IP65<br>NEMA 4     |
| Nennweite [mm]               | 5                  |
| Abluftfunktion               | drosselbar         |
| Dichtprinzip                 | weich              |

|                                                     |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Einbaulage                                          | beliebig                                                                              |
| Entspricht Norm                                     | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                             |
| Handhilfsbetätigung                                 | tastend                                                                               |
| Steuerart                                           | vorgesteuert                                                                          |
| Steuerluftversorgung                                | extern                                                                                |
| Strömungsrichtung                                   | reversibel                                                                            |
| Überdeckung                                         | positive Überdeckung                                                                  |
| Signalzustandsanzeige                               | LED                                                                                   |
| Durchfluss Ventil [l/min]                           | 750                                                                                   |
| Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte [l/min] | 550                                                                                   |
| Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet [l/min]     | 550                                                                                   |
| Schaltzeit aus [ms]                                 | 19                                                                                    |
| Schaltzeit ein [ms]                                 | 21                                                                                    |
| Einschaltdauer                                      | 100 %                                                                                 |
| Spulenkennwerte                                     | 230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 2,9 VA, Halteleistung 2,1 VA                       |
| Zulässige Spannungsschwankungen                     | -15 % / +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 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                  | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung                                                     |
| Mediumtemperatur [°C]                               | -5 bis 50                                                                             |
| Relative Luftfeuchtigkeit                           | 0 - 90 %                                                                              |
| Geräuschpegel [dB(A)]                               | 85                                                                                    |
| Steuermedium                                        | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                |
| Umgebungstemperatur [°C]                            | -5 bis 50                                                                             |
| Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung [Nm]        | 1                                                                                     |
| Produktgewicht [g]                                  | 127                                                                                   |
| Elektrischer Anschluss                              | Anschlussbild Form C nach EN 175301-803<br>nach DIN EN 175301-803<br>mit Schutzleiter |
| Befestigungsart                                     | auf Anschlussplatte                                                                   |
| Anschluss Steuerhilfsluft 12                        | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1                                          |
| Anschluss Steuerhilfsluft 14                        | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1                                          |

|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Anschluss Steuerabluft 82/84             | gefasst<br>nicht gefasst nach Norm           |
| Pneumatischer Anschluss 1                | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 |
| Pneumatischer Anschluss 2                | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 |
| Pneumatischer Anschluss 3                | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 |
| Pneumatischer Anschluss 4                | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 |
| Pneumatischer Anschluss 5                | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 |
| Vorsteuerschnittstelle                   | nach ISO 15218                               |
| Werkstoffhinweis                         | RoHS konform                                 |
| Werkstoff Dichtungen                     | HNBR<br>NBR                                  |
| Werkstoff Gehäuse                        | Aluminium-Druckguss                          |
| Werkstoff Schrauben                      | Stahl<br>verzinkt                            |
| Steuerdruck [bar]                        | 3 bis 10                                     |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie           |