

## Magnetventil VSVA-B-D52-H-A1-2AC1 - Festo 547176

Artikel-Nr. FES-547176

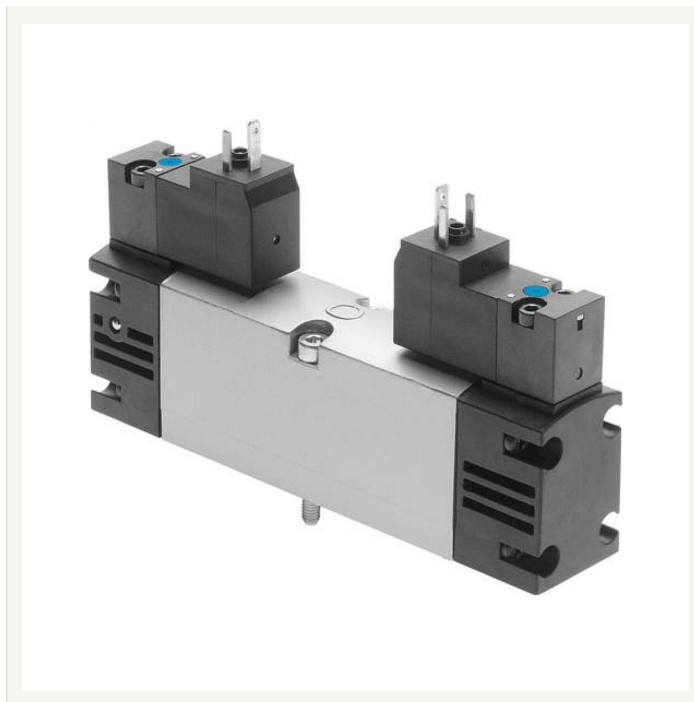
Hersteller Festo

EAN 4052568186920

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Gewicht                 | 0.31 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 bistabil-dominierend |
| Betätigungsart               | elektrisch               |
| Ventilgröße [mm]             | 26                       |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 1.100                    |
| Betriebsdruck [bar]          | 2 bis 10                 |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber          |
| Schutzart                    | IP65<br>NEMA 4           |
| Nennweite [mm]               | 9                        |
| Abluftfunktion               | drosselbar               |
| Dichtprinzip                 | weich                    |
| Einbaulage                   | beliebig                 |

|                                                     |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Entspricht Norm                                     | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                             |
| Handhilfsbetätigung                                 | tastend                                                                               |
| Steuerart                                           | vorgesteuert                                                                          |
| Steuerluftversorgung                                | intern                                                                                |
| Strömungsrichtung                                   | nicht reversibel                                                                      |
| Überdeckung                                         | positive Überdeckung                                                                  |
| Signalzustandsanzeige                               | LED                                                                                   |
| Durchfluss Ventil [l/min]                           | 1.400                                                                                 |
| Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte [l/min] | 1.100                                                                                 |
| Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet [l/min]     | 1.100                                                                                 |
| Einschaltdauer                                      | 100 %                                                                                 |
| Spulenkennwerte                                     | 110 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]        | 2                                                                                     |
| Produktgewicht [g]                                  | 305                                                                                   |
| 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 26 mm nach ISO 15407-1                                          |
| Anschluss Steuerhilfsluft 14                        | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1                                          |
| Anschluss Steuerabluft 82/84                        | gefasst<br>nicht gefasst nach Norm                                                    |
| Pneumatischer Anschluss 1                           | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1                                          |
| Pneumatischer Anschluss 2                           | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1                                          |

|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Pneumatischer Anschluss 3                | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1 |
| Pneumatischer Anschluss 4                | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1 |
| Pneumatischer Anschluss 5                | Anschlussplatte Größe 26 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                            |
| Schaltzeit um [ms]                       | 18                                           |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie           |