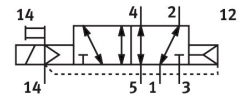
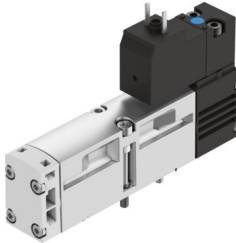


# Magneetventiel VSVA-B-M52-AZH-A2-1AC1

Artikelnummer: 547119

**FESTO**



## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventielfunctie                                            | 5/2 monostabiel                                                                                        |
| Bedieningswijze                                           | Elektrisch                                                                                             |
| Ventielgrootte                                            | 18 mm                                                                                                  |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 550 l/min                                                                                              |
| Pneumatische werkaansluiting                              | Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1<br>Aansluitplaat grootte 02 volgens VDMA 24563<br>G1/8 |
| Bedrijfsspanning                                          | 24V AC                                                                                                 |
| Bedrijfsdruk                                              | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                                 |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger-schuif                                                                                          |
| Terugstelwijze                                            | Pneumatische veer                                                                                      |
| Beschermingsklasse                                        | IP65<br>NEMA 4                                                                                         |
| Nominale doorlaat                                         | 5 mm                                                                                                   |
| Ontluchtingsfunctie                                       | Smoorbaar                                                                                              |
| Afdichtingsprincipe                                       | Zacht                                                                                                  |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                                                                                            |
| Conform norm                                              | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                                              |
| Handbediening                                             | Schakelend                                                                                             |
| Besturingstype                                            | Voorgestuurd                                                                                           |
| Stuurluchttoevoer                                         | extern                                                                                                 |
| Stroomrichting                                            | Reversibel                                                                                             |
| Overlapping                                               | Positieve overdekking                                                                                  |
| Signaaltoestandsindicatie                                 | LED                                                                                                    |
| Stuurdruk MPa                                             | 0.3 MPa...1 MPa                                                                                        |
| Stuurdruk                                                 | 3 bar...10 bar                                                                                         |
| Debiet ventiel                                            | 750 l/min                                                                                              |
| Debiet ventiel op individuele aansluitplaat               | 550 l/min                                                                                              |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden                      | 550 l/min                                                                                              |
| Schakeltijd uit                                           | 19 ms                                                                                                  |
| Schakeltijd aan                                           | 21 ms                                                                                                  |

| Functie                                  | Waarde                                                                     |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Inschakelduur                            | 100%                                                                       |
| Spoeleigenschappen                       | 24 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 3,1 VA, houdvermogen 2,3 VA           |
| Toegestane spanningsschommelingen        | -15 % / +10 %                                                              |
| Bedrijfsmedium                           | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)                  |
| Trillingsbestendigheid                   | Transportcontrole met scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid                       | Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27        |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 0 - geen corrosiebelasting                                                 |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| Mediumtemperatuur                        | -5 °C...50 °C                                                              |
| Relatieve luchtvochtigheid               | 0 - 90 %                                                                   |
| Geluidsdruk niveau                       | 85 dB(A)                                                                   |
| Stuurmedium                              | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Omgevingstemperatuur                     | -5 °C...50 °C                                                              |
| Max. aanhaalmoment ventielbevestiging    | 1 Nm                                                                       |
| Productgewicht                           | 127 g                                                                      |
| Elektrische aansluiting                  | Vorm C<br>conform DIN EN 175301-803<br>Zonder randaaarde                   |
| Bevestigingstype                         | Op aansluitplaat                                                           |
| Aansluiting stuurhulp lucht 12           | Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1                            |
| Aansluiting hulpstuur lucht 14           | Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1                            |
| Aansluiting stuur lucht afvoer 82/84     | gekanaliseerd<br>Niet gekanaliseerd volgens norm                           |
| Pneumatische aansluiting 1               | Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1                            |
| Pneumatische aansluiting 2               | Aansluitplaat grootte 18 mm volgens ISO 15407-1                            |
| Pneumatische aansluiting 3               | Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1                            |
| Pneumatische aansluiting 4               | Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1                            |
| Pneumatische aansluiting 5               | Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1                            |
| Voorstuurinterface                       | Conform ISO 15218                                                          |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform                                                               |
| Materiaal afdichtingen                   | HNBR<br>NBR                                                                |
| Materiaal behuizing                      | Persgegoten aluminium                                                      |
| Materiaal schroeven                      | Staal<br>Verzinkt                                                          |