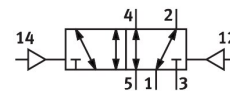
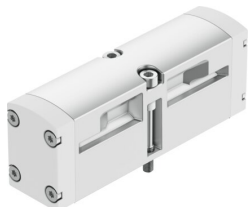


# Pneumatisch ventiel VSPA-B-B52-A1

Artikelnummer: 546714

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventiel functie                                           | 5/2 bistabiel                                                                                           |
| Bedieningswijze                                           | Pneumatisch                                                                                             |
| Bouwbreedte                                               | 26 mm                                                                                                   |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 1100 l/min                                                                                              |
| Pneumatische werkaansluiting                              | Aansluitplaat afmeting 26 mm volgens ISO 15407-1<br>Aansluitplaat grootte 01 volgens VDMA 24563<br>G1/4 |
| Bedrijfsdruk                                              | -0.9 bar...16 bar                                                                                       |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger-schuif                                                                                           |
| Nominale doorlaat                                         | 9 mm                                                                                                    |
| Ontluchtingsfunctie                                       | Smoorbaar                                                                                               |
| Afdichtingsprincipe                                       | Zacht                                                                                                   |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                                                                                             |
| Conform norm                                              | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                                               |
| Besturingstype                                            | direct                                                                                                  |
| Stroomrichting                                            | Reversibel                                                                                              |
| Overlapping                                               | Positieve overdekking                                                                                   |
| Stuurdruk                                                 | 2 bar...10 bar                                                                                          |
| Debiet ventiel                                            | 1400 l/min                                                                                              |
| Debiet ventiel op individuele aansluitplaat               | 1100 l/min                                                                                              |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden                      | 1100 l/min                                                                                              |
| Schakeltijd op                                            | 10 ms                                                                                                   |
| Explosiebescherming                                       | Zone 2 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX)                                                                         |
| Bedrijfsmedium                                            | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                               |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium                  | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)                                               |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                          | 0 - geen corrosiebelasting                                                                              |
| LABS-conformiteit                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                       |
| Mediumtemperatuur                                         | -10 °C...60 °C                                                                                          |
| Relatieve luchtvochtigheid                                | 0 - 90 %                                                                                                |
| Stuurmedium                                               | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                               |

| Functie                               | Waarde                                           |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Omgevingstemperatuur                  | -10 °C...60 °C                                   |
| Max. aanhaalmoment ventielbevestiging | 1.8 Nm...2.2 Nm                                  |
| Productgewicht                        | 180 g                                            |
| Aansluiting stuur lucht 12            | Aansluitplaat grootte 26 mm conform ISO 15407-1  |
| Aansluiting stuur lucht 14            | Aansluitplaat grootte 26 mm conform ISO 15407-1  |
| Pneumatische aansluiting 1            | Aansluitplaat grootte 26 mm conform ISO 15407-1  |
| Pneumatische aansluiting 2            | Aansluitplaat afmeting 26 mm volgens ISO 15407-1 |
| Pneumatische aansluiting 3            | Aansluitplaat grootte 26 mm conform ISO 15407-1  |
| Pneumatische aansluiting 4            | Aansluitplaat grootte 26 mm conform ISO 15407-1  |
| Pneumatische aansluiting 5            | Aansluitplaat grootte 26 mm conform ISO 15407-1  |
| Materiaal-informatie                  | RoHS conform                                     |
| Materiaal afdichtingen                | NBR                                              |
| Materiaal behuizing                   | Persgegoten aluminium                            |
| Materiaal schroeven                   | Staal<br>Verzinkt                                |