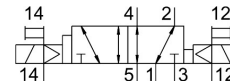


# Magneetventiel VSVA-B-D52-ZT-D1-F8

Artikelnummer: 8033665

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                             | Waarde                                     |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Ventiel functie                                     | 5/2 bistabiel-dominerend                   |
| Bedieningswijze                                     | Elektrisch                                 |
| Bouwbreedte                                         | 42 mm                                      |
| Nominaal debiet genormaliseerd volgens ISO 8778     | 1800 l/min                                 |
| Pneumatische werkaansluiting                        | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 |
| Bedrijfsdruk                                        | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar   |
| Constructieve opbouw                                | Zuiger-schuif                              |
| Beschermingsklasse                                  | IP65<br>NEMA 4                             |
| Nominale doorlaat                                   | 8 mm                                       |
| Rastermaat                                          | 43 mm                                      |
| Ontluchtingsfunctie                                 | Via individuele aansluitplaat              |
| Afdichtingsprincipe                                 | Zacht                                      |
| Inbouwpositie                                       | Willekeurig                                |
| Conform norm                                        | ISO 5599-1                                 |
| Handbediening                                       | Met toebehoren vergrendelend               |
| Besturingstype                                      | Voorgestuurd                               |
| Stuurluchttoevoer                                   | extern                                     |
| Stroomrichting                                      | Reversibel                                 |
| Overlapping                                         | Positieve overdekking                      |
| Stuurdruk MPa                                       | 0.3 MPa...1 MPa                            |
| Stuurdruk                                           | 3 bar...10 bar                             |
| Vacuümgeschiktheid                                  | ja                                         |
| b-waarde                                            | 1.5                                        |
| C-waarde                                            | 7.663 l/sbar                               |
| Debiet ventiel                                      | 1700 l/min                                 |
| Debiet ventiel op individuele aansluitplaat         | 1400 l/min                                 |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden flow optimized | 1600 l/min                                 |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden                | 1400 l/min                                 |
| Max. schakelfrequentie                              | 5 Hz                                       |
| Schakeltijd op                                      | 16 ms                                      |

| Functie                                  | Waarde                                                     |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Inschakelduur                            | 100%                                                       |
| Bedrijfsmedium                           | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                  |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| Mediumtemperatuur                        | -10 °C...50 °C                                             |
| Relatieve luchtvochtigheid               | 0 - 90 %                                                   |
| Geluidsdruk niveau                       | 85 dB(A)                                                   |
| Stuurmedium                              | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                  |
| Omgevingstemperatuur                     | -10 °C...50 °C                                             |
| Max. aanhaalmoment ventielbevestiging    | 1 Nm                                                       |
| Productgewicht                           | 390 g                                                      |
| Bevestigingstype                         | Op aansluitplaat                                           |
| Aansluiting stuur lucht 12               | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1                 |
| Aansluiting stuur lucht 14               | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1                 |
| Pneumatische aansluiting 1               | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1                 |
| Pneumatische aansluiting 2               | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1                 |
| Pneumatische aansluiting 3               | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1                 |
| Pneumatische aansluiting 4               | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1                 |
| Pneumatische aansluiting 5               | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1                 |
| Voorstuurinterface                       | Conform ISO 15218                                          |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform                                               |
| Materiaal afdichtingen                   | NBR                                                        |
| Materiaal behuizing                      | Persgegoten aluminium                                      |
| Materiaal schroeven                      | Staal                                                      |