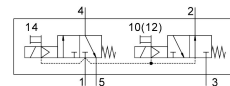


# Magneetventiel VSVA-B-T32H-MH-D1-F8-1B2

Artikelnummer: 8033720

**FESTO**



## Gegevensblad

| Functie                                             | Waarde                                     |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Ventielfunctie                                      | 2x3/2 open/gesloten monostabiel            |
| Bedieningswijze                                     | Elektrisch                                 |
| Bouwbreedte                                         | 42 mm                                      |
| Nominaal debiet genormaliseerd volgens ISO 8778     | 1400 l/min                                 |
| Pneumatische werkaansluiting                        | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 |
| Bedrijfsspanning                                    | 24V DC                                     |
| Bedrijfsdruk                                        | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar          |
| Constructieve opbouw                                | Zuiger-schuif                              |
| Terugstelwijze                                      | mechanische veer                           |
| 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                                       | Schakelend                                 |
| Besturingstype                                      | Voorgestuurd                               |
| Stuurluchttoevoer                                   | intern                                     |
| Stroomrichting                                      | Niet reversibel                            |
| Overlapping                                         | Positieve overdekking                      |
| Stuurdruk MPa                                       | 0.3 MPa...1 MPa                            |
| Stuurdruk                                           | 3 bar...10 bar                             |
| Vacuümgeschiktheid                                  | nee                                        |
| b-waarde                                            | 0.2                                        |
| C-waarde                                            | 5.479 l/sbar                               |
| Debiet ventiel                                      | 1300 l/min                                 |
| Debiet ventiel op individuele aansluitplaat         | 1100 l/min                                 |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden flow optimized | 1200 l/min                                 |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden                | 1100 l/min                                 |

| Functie                                  | Waarde                                                    |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Max. schakelfrequentie                   | 5 Hz                                                      |
| Schakeltijd uit                          | 25 ms                                                     |
| Schakeltijd aan                          | 22 ms                                                     |
| Inschakelduur                            | 100%                                                      |
| Spoeleigenschappen                       | 24 V DC: 3,3 W                                            |
| Toegestane spanningsschommelingen        | +/- 10 %                                                  |
| Bedrijfsmedium                           | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist) |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Mediumtemperatuur                        | -10 °C...50 °C                                            |
| Relatieve luchtvochtigheid               | 0 - 90 %                                                  |
| Geluidsdrukniveau                        | 85 dB(A)                                                  |
| Stuurmedium                              | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Omgevingstemperatuur                     | -10 °C...50 °C                                            |
| Max. aanhaalmoment ventielbevestiging    | 1 Nm                                                      |
| Productgewicht                           | 457 g                                                     |
| Elektrische aansluiting                  | Vorm B                                                    |
| Bevestigingstype                         | Op aansluitplaat                                          |
| Aansluiting stuurlicht 12                | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1                |
| Aansluiting stuurlicht 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                                                     |