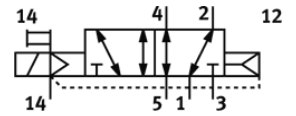
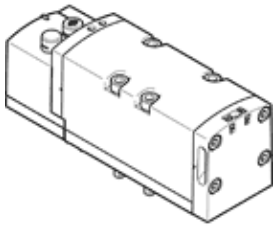


# magneetventiel VSVA-B-M52-AZD-D2-1T1L

Artikelnummer: 560820

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                       | Waarde   |
|---|--|
| Ventiefunctie                                 | 5/2 monostabiel  |
| Soort bediening                               | elektrisch   |
| Breedte                                       | 52 mm  |
| normaal nominaal debiet                       | 2.900 l/min  |
| Bedrijfsdruk Mpa                              | -0,09 ... 1 MPa  |
| Werkdruk                                      | -0,9 ... 10 bar  |
| Constructieve opbouw                          | Zuigerschuif   |
| Soort reset                                   | pneumatische veer  |
| Toelating                                     | c UL us - Recognized (OL)  |
| KC-kenteken                                   | KC-EMV   |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)    | volgens EU-EMV-richtlijn   |
| Beschermingsgraad                             | IP65<br>NEMA 4   |
| Rastermaat                                    | 59 mm  |
| Ontluchtingsfunctie                           | regelbaar<br>via debietregelplaat<br>via individuele aansluitingsplaat |
| Afdichtingsprincipe                           | zacht  |
| Inbouwpositie                                 | willekeurig  |
| Volgens norm                                  | ISO 5599-2   |
| Handbediening                                 | met vergrendeling<br>duwend  |
| Soort sturing                                 | voorgestuurd   |
| Stuurluichttoevoer                            | extern   |
| Stroomrichting                                | willekeurig  |
| Signaalstatus display                         | LED  |
| Stuurdruk MPa                                 | 0,3 ... 1 MPa  |
| Stuurdruk                                     | 3 ... 10 bar   |
| Debiet ventiel                                | 4.000 l/min  |
| Debiet ventiel op afzonderlijke aansluitplaat | 3.400 l/min  |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden          | 2.900 l/min  |
| Schakeltijd uit                               | 45 ms  |
| Schakeltijd in                                | 40 ms  |
| Inschakelduur                                 | 100 %  |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0       | 1.000 µs   |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1       | 3.500 µs   |
| Nominale excitatiestroom per magneetspoel     | 165 mA tot 30 ms   |
| Nominale stroom bij stroomreductie            | 35 mA na 30 ms   |
| Spoeleigenschappen                            | 24 V DC: 4,6 W   |
| Stootspanningsweerstand                       | 2,5 kV   |
| Vervuilinggraad                               | 3  |
| Toegelaten spanningschommelingen              | +/- 10 %   |
| Bedrijfsmedium                                | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                               |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium       | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)                 |
| Trilbestendig                                 | Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schokvastheid                                 | Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27    |

| Kenmerk                            | Waarde  |
|------------------------------------|---|
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK   | 0 - geen corrosieweerstand                                      |
| LABS-conformiteit                  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Mediumtemperatuur                  | -5 ... 50 °C  |
| Relatieve luchtvochtigheid         | 0 - 90 %  |
| Omgevingstemperatuur               | -5 ... 50 °C  |
| Productgewicht                     | 702 g   |
| Elektrische aansluiting            | Plug-in<br>volgens ISO 5599-2                                   |
| Soort bevestiging                  | op aansluitplaat  |
| Aansluiting hulpstuurlucht 12/14   | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-2                      |
| Aansluiting stuurontluchting 82/84 | naar keuze:<br>niet gekanaliseerd volgens norm<br>gekanaliseerd |
| Pneumatische aansluiting 1         | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-2                      |
| Pneumatische aansluiting 2         | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-2                      |
| Pneumatische aansluiting 3         | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-2                      |
| Pneumatische aansluiting 4         | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-2                      |
| Pneumatische aansluiting 5         | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-2                      |
| Materiaal - opmerking              | RoHS conform  |
| Materiaal dichtingen               | FPM<br>HNBR<br>NBR  |
| Materiaal behuizing                | gespuitgiet aluminium<br>PA                                     |
| Materiaal schroeven                | Verzinkt staal  |