

# magneetventiel VSVA-B-B52-ZH-A1-5C1

Artikelnummer: 547154

FESTO

met kubusstekker, vorm C.



## Informatieblad

| Kenmerk                                       | Waarde   |
|---|--|
| Ventielfunctie                                | 5/2 bistabiel  |
| Soort bediening                               | elektrisch   |
| Ventielgrootte                                | 26 mm  |
| normaal nominaal debiet                       | 1.100 l/min  |
| Bedrijfsdruk Mpa                              | -0,09 ... 1,6 MPa  |
| Werkdruk                                      | -0,9 ... 16 bar  |
| Constructieve opbouw                          | Zuigerschuif   |
| Beschermingsgraad                             | IP65<br>NEMA 4   |
| Nominale diameter                             | 9 mm   |
| Ontluchtingsfunctie                           | regelbaar  |
| Afdichtingsprincipe                           | zacht  |
| Inbouwpositie                                 | willekeurig  |
| Volgens norm                                  | ISO 15407-1<br>VDMA 24563  |
| Handbediening                                 | duwend   |
| Soort sturing                                 | voorgestuurd   |
| Stuurluichttoevoer                            | extern   |
| Stroomrichting                                | omkeerbaar   |
| Dekking (overlapping)                         | positieve dekking  |
| Signaalstatus display                         | LED  |
| Stuurdruk MPa                                 | 0,3 ... 1 MPa  |
| Stuurdruk                                     | 3 ... 10 bar   |
| Debiet ventiel                                | 1.400 l/min  |
| Debiet ventiel op afzonderlijke aansluitplaat | 1.100 l/min  |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden          | 1.100 l/min  |
| Schakeltijd om                                | 18 ms  |
| Inschakelduur                                 | 100 %  |
| Spoeleigenschappen                            | 12 V DC; 1,8 W   |
| Toegelaten spanningsschommelingen             | -15 % / +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    |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK              | 0 - geen corrosieweerstand   |
| LABS-conformiteit                             | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Mediumtemperatuur                             | -5 ... 50 °C   |
| Relatieve luchtvochtigheid                    | 0 - 90 %   |
| Geluidsdrumniveau                             | 85 dB(A)   |
| Stuurmedium                                   | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                               |
| Omgevingstemperatuur                          | -5 ... 50 °C   |
| Max. aandraaimoment ventielbevestiging        | 2 Nm   |
| Productgewicht                                | 305 g  |
| Elektrische aansluiting                       | Aansluitpatroon vorm C volgens EN 175301-803                           |

| Kenmerk                            | Waarde   |
|------------------------------------|--|
|                                    | volgens DIN EN 175301-803<br>zonder aardverbinding |
| Soort bevestiging                  | op aansluitplaat                                   |
| Aansluiting hulpstuurlucht 12      | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1    |
| Aansluiting hulpstuurlucht 14      | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1    |
| Aansluiting stuurontluchting 82/84 | niet gekanaliseerd volgens norm<br>gekanaliseerd   |
| Pneumatische aansluiting 1         | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1    |
| Pneumatische aansluiting 2         | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1    |
| Pneumatische aansluiting 3         | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1    |
| Pneumatische aansluiting 4         | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1    |
| Pneumatische aansluiting 5         | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1    |
| Voorstuurinterface                 | volgens ISO 15218                                  |
| Materiaal - opmerking              | RoHS conform                                       |
| Materiaal dichtingen               | HNBR<br>NBR  |
| Materiaal behuizing                | gespuitgiet aluminium                              |
| Materiaal schroeven                | Staal<br>verzinkt                                  |