

# magneetventiel VSVA-B-P53C-ZH-A1-2AC1

Artikelnummer: 547206

FESTO

met kubusstekker, vorm C.



## Informatieblad

| Kenmerk                                       | Waarde                                                                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Ventielfunctie                                | 5/3 gesloten                                                            |
| Soort bediening                               | elektrisch                                                              |
| Ventielgrootte                                | 26 mm                                                                   |
| normaal nominaal debiet                       | 1.000 l/min                                                             |
| Bedrijfsdruk Mpa                              | -0,09 ... 1,6 MPa                                                       |
| Werkdruk                                      | -0,9 ... 16 bar                                                         |
| Constructieve opbouw                          | Zuigerschuif                                                            |
| Soort reset                                   | mechanische veer                                                        |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)    | volgens EU-richtlijn lage spanning                                      |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)      | volgens de UK-voorschriften voor EMC                                    |
| 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                                                            |
| Stuurluchttoevoer                             | 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          | 1.000 l/min                                                             |
| Schakeltijd uit                               | 58 ms                                                                   |
| Schakeltijd in                                | 23 ms                                                                   |
| Schakeltijd om                                | 35 ms                                                                   |
| Inschakelduur                                 | 100 %                                                                   |
| Spoeleigenschappen                            | 110 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 2,9 VA, houdvermogen 2,1 VA         |
| 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 scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schokvastheid                                 | Schoktest met scherpte graad 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 %                                                                |
| Geluidsdrukniveau                             | 85 dB(A)                                                                |

| Kenmerk                                | Waarde                                                                                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 met aardverbinding volgens DIN EN 175301-803 |
| 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                                                                         |