

# magneetventiel

## VSVA-B-M52-MZH-A2-2AC1

Artikelnummer: 547201

FESTO

met kubusstekker, vorm C.



## Informatieblad

| Kenmerk                                       | Waarde  |
|---|---|
| Ventielfunctie                                | 5/2 monostabiel   |
| Soort bediening                               | elektrisch  |
| Ventielgrootte                                | 18 mm   |
| normaal nominaal debiet                       | 550 l/min   |
| Bedrijfsdruk Mpa                              | -0,09 ... 1 MPa   |
| Werkdruk                                      | -0,9 ... 10 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                             | 5 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                                | 750 l/min   |
| Debiet ventiel op afzonderlijke aansluitplaat | 550 l/min   |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden          | 550 l/min   |
| Schakeltijd uit                               | 35 ms   |
| Schakeltijd in                                | 17 ms   |
| Inschakelduur                                 | 100 %   |
| Spoeieigenschappen                            | 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 %  |
| Geluidsdruk niveau                            | 85 dB(A)  |
| Stuurmedium                                   | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                |

| Kenmerk                                | Waarde  |
|--|---|
| Omgevingstemperatuur                   | -5 ... 50 °C  |
| Max. aandraaimoment ventielbevestiging | 1 Nm  |
| Productgewicht                         | 127 g   |
| Elektrische aansluiting                | Aansluitpatroon vorm C volgens EN 175301-803<br>met aardverbinding<br>volgens DIN EN 175301-803 |
| Soort bevestiging                      | op aansluitplaat  |
| Aansluiting hulpstuurlucht 12          | Aansluitplaat grootte 18 mm volgens ISO 15407-1   |
| Aansluiting hulpstuurlucht 14          | Aansluitplaat grootte 18 mm volgens ISO 15407-1   |
| Aansluiting stuurontluchting 82/84     | naar keuze:<br>gekanaliseerd<br>niet gekanaliseerd  |
| Pneumatische aansluiting 1             | Aansluitplaat grootte 18 mm volgens ISO 15407-1   |
| Pneumatische aansluiting 2             | Aansluitplaat grootte 18 mm volgens ISO 15407-1   |
| Pneumatische aansluiting 3             | Aansluitplaat grootte 18 mm volgens ISO 15407-1   |
| Pneumatische aansluiting 4             | Aansluitplaat grootte 18 mm volgens ISO 15407-1   |
| Pneumatische aansluiting 5             | Aansluitplaat grootte 18 mm volgens ISO 15407-1   |
| Voorstuurinterface                     | volgens ISO 15218   |
| Materiaal - opmerking                  | RoHS conform  |
| Materiaal dichtingen                   | NBR   |
| Materiaal behuizing                    | gespuitgiet aluminium   |
| Materiaal schroeven                    | Staal<br>verzinkt   |