

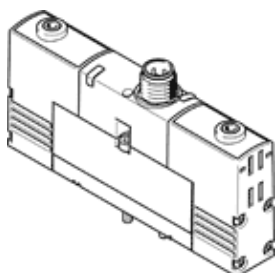
# magneetventiel

## VSVA-B-T32C-AH-A2-1R5L

Artikelnummer: 546764

FESTO

met centrale stekker, ronde vorm M12x1.



## Informatieblad

| Kenmerk                                       | Waarde   |
|---|--|
| Ventiefunctie                                 | 2x3/2 gesloten monostabiel   |
| Soort bediening                               | elektrisch   |
| Breedte                                       | 18 mm  |
| normaal nominaal debiet                       | 400 l/min  |
| Bedrijfsdruk Mpa                              | 0,3 ... 0,8 MPa  |
| Werkdruk                                      | 3 ... 8 bar  |
| Constructieve opbouw                          | Zuigerschuif   |
| Soort reset                                   | pneumatische veer  |
| Toelating                                     | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)                                      |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)    | volgens EU-EMV-richtlijn   |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)      | volgens de UK-voorschriften voor EMC<br>volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Beschermingsgraad                             | IP65   |
| Nominale diameter                             | 5 mm   |
| Ontluchtingsfunctie                           | regelbaar  |
| Afdichtingsprincipe                           | zacht  |
| Inbouwpositie                                 | willekeurig  |
| Volgens norm                                  | ISO 15407-1<br>VDMA 24563  |
| Handbediening                                 | duwend   |
| Soort sturing                                 | voorgestuurd   |
| Stuurlichttoevoer                             | intern   |
| Stroomrichting                                | niet omkeerbaar  |
| Dekking (overlapping)                         | positieve dekking  |
| Polariteitsbescherming                        | voor alle elektrische aansluitingen                                      |
| Extra functies                                | Vermindering van de houdstroom<br>Veiligheidsstop                        |
| Signaalstatus display                         | LED  |
| Debiet ventiel                                | 600 l/min  |
| Debiet ventiel op afzonderlijke aansluitplaat | 450 l/min  |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden          | 400 l/min  |
| Schakeltijd uit                               | 22 ms  |
| Schakeltijd in                                | 10 ms  |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                    | 21,6 ... 26,4 V  |
| Inschakelduur                                 | 100 %  |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0       | 500 µs   |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1       | 500 µs   |
| Spoeieigenschappen                            | 24 V DC: laagstroomfase 1 W, hoogstroomfase 2,4 W                        |
| Bedrijfsmedium                                | Perlucht 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              | 2 - matige corrosieweerstand   |

| Kenmerk                                      | Waarde   |
|--|--|
| LABS-conformiteit                            | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Mediumtemperatuur                            | -5 ... 50 °C   |
| Relatieve luchtvochtigheid                   | 0 - 90 %   |
| Beveiliging tegen direct en indirect contact | Functionele extra-lage spanning met veilige scheiding (PELV) |
| Omgevingstemperatuur                         | -5 ... 50 °C   |
| Max. aandraaimoment ventielbevestiging       | 0,9 ... 1,1 Nm   |
| Productgewicht                               | 140 g  |
| Elektrische aansluiting                      | 3-polig<br>M12x1<br>Centrale stekker<br>rond design          |
| Soort bevestiging                            | op aansluitplaat   |
| Materiaal - opmerking                        | RoHS conform   |