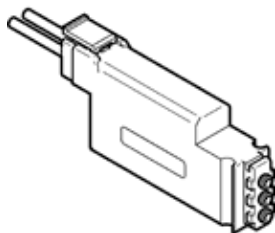


# magneetventiel

## VOVK-BT6-M32C-MN-1H5ZP-FF

Artikelnummer: 8122779

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                       | Waarde                                                             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ventiel functie                               | 3/2 gesloten monostabiel                                           |
| Soort bediening                               | elektrisch                                                         |
| Breedte                                       | 5,9 mm                                                             |
| normaal nominaal debiet                       | 5,5 l/min                                                          |
| Bedrijfsdruk Mpa                              | -0,1 ... 0,7 MPa                                                   |
| Werkdruk                                      | -1 ... 7 bar                                                       |
| Bedrijfsdruk                                  | -14,5 ... 100 psi                                                  |
| Opmerking overwerkdruk                        | Aansluiting bedrijfsdruk 3: alleen -1-0 bar                        |
| Constructieve opbouw                          | Aansluitrichting voor<br>Zitventiel met veerretour                 |
| Soort reset                                   | mechanische veer                                                   |
| Beschermingsgraad                             | IP40                                                               |
| Nominale diameter                             | 0,36 mm                                                            |
| Ontluchtingsfunctie                           | regelbaar                                                          |
| Afdichtingsprincipe                           | zacht                                                              |
| Inbouwpositie                                 | willekeurig                                                        |
| Handbediening                                 | geen                                                               |
| Soort sturing                                 | elektrisch                                                         |
| Stroomrichting                                | omkeerbaar                                                         |
| Cv-waarde                                     | 0,006 Gal/min US                                                   |
| Max. schakelfrequentie                        | 10 Hz                                                              |
| Schakeltijd uit                               | $\leq 6$ ms                                                        |
| Informatie over de schakeltijd uit            | Bij $-1 < p < 6$ bar                                               |
| Schakeltijd in                                | $\leq 13$ ms                                                       |
| Informatie over de schakeltijd aan            | $\leq 6$ ms bij $0 < p < 6$ bar, $\leq 13$ ms bij $-1 < p < 0$ bar |
| Inschakelduur                                 | 100% binnen 500 uur                                                |
| Elektrische vermogensopname                   | $\leq 0,5$ W                                                       |
| Nominale bedrijfsspanning DC                  | 24 V                                                               |
| Toegelaten spanningsschommelingen             | +/- 10 %                                                           |
| Bedrijfsmedium                                | Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [6:4:1]                          |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium       | Geoliede werking niet mogelijk                                     |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK              | 1 - lage corrosieweerstand                                         |
| LABS-conformiteit                             | VDMA24364-zone III                                                 |
| Mediumtemperatuur                             | 5 ... 50 °C                                                        |
| Relatieve luchtvochtigheid                    | 70 %                                                               |
| Informatie over de relatieve luchtvochtigheid | Bij omgevingstemperatuur                                           |
| Omgevingstemperatuur                          | 5 ... 50 °C                                                        |
| Productgewicht                                | 6 g                                                                |
| Elektrische aansluiting                       | Kabel                                                              |
| Soort bevestiging                             | met doorgangsboring                                                |
| Pneumatische aansluiting 1                    | Aansluitplaat                                                      |
| Pneumatische aansluiting 3                    | Aansluitplaat                                                      |
| Materiaal - opmerking                         | RoHS conform                                                       |
| Materiaal behuizing                           | PBT                                                                |
| Materiaal veer                                | hooggelegeerd staal roestvrij                                      |