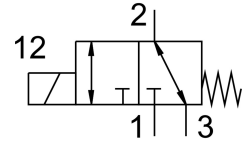
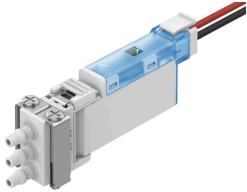


# Magneetventiel VOVK-BT6-M32C-MN-1H5ZP-B3.2F

Artikelnummer: 8122783

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde   |
|--|--|
| Ventiel functie                          | 3/2 gesloten monostabiel   |
| Bedieningswijze                          | Elektrisch   |
| Bouwbreedte                              | 5.9 mm   |
| Normaal nominaal debiet                  | 5.5 l/min  |
| Pneumatische werkaansluiting             | Voor slang met binnen-Ø 2 mm                                       |
| Bedrijfsdruk                             | -0.1 MPa...0.7 MPa<br>-1 bar...7 bar<br>-14.5 psi...100 psi        |
| Informatie over de bedrijfsdruk          | Aansluiting bedrijfsdruk 3: alleen -1 tot 0 bar                    |
| Constructieve opbouw                     | Aansluitrichting voor<br>Klepzittingsventiel met veerretour        |
| Terugstelwijze                           | mechanische veer   |
| Beschermingsklasse                       | IP40   |
| Nominale doorlaat                        | 0.36 mm  |
| Ontluchtingsfunctie                      | Smoorbaar  |
| Afdichtingsprincipe                      | Zacht  |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig  |
| Handbediening                            | geen   |
| Besturingstype                           | Elektrisch   |
| Stroomrichting                           | Reversibel   |
| Cv-waarde                                | 0.006 Gal/min US   |
| Max. schakelfrequentie                   | 10 Hz  |
| Schakeltijd uit                          | 6 ms   |
| Informatie over de schakeltijd uit       | Bij $-1 < p < 6$ bar   |
| Schakeltijd aan                          | 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              | 0.5 W  |
| Nominale bedrijfsspanning DC             | 24 V   |
| Toegestane spanningschommelingen         | +/- 10 %   |
| Bedrijfsmedium                           | Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [6:4:1]                          |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking niet mogelijk                                     |

| <b>Functie</b>                             | <b>Waarde</b>                 |
|--|-------------------------------|
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK           | 1 - lage corrosiebelasting    |
| LABS-conformiteit                          | VDMA24364-zone III            |
| Mediumtemperatuur                          | 5 °C...50 °C                  |
| Relatieve luchtvochtigheid                 | 70 %                          |
| Informatie over relatieve luchtvochtigheid | bij omgevingstemperatuur      |
| Omgevingstemperatuur                       | 5 °C...50 °C                  |
| Productgewicht                             | 6 g                           |
| Elektrische aansluiting                    | Kabel                         |
| Bevestigingstype                           | met doorgangsboring           |
| Pneumatische aansluiting 1                 | voor slang met binnen-Ø 2 mm  |
| Pneumatische aansluiting 3                 | voor slang met binnen-Ø 2 mm  |
| Materiaal-informatie                       | RoHS conform                  |
| Materiaal behuizing                        | PBT                           |
| Materiaal veer                             | Hooggelegeerd roestvast staal |