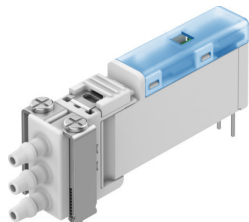


# Elektromagnetni ventil

## VOVK-BT6-M32C-MN-5T1P-B3.2F

Broj dijela: 8122789

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                          |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 3/2 zatvoren, monostabilan                                          |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                                          |
| Ukupna širina                                         | 5.9 mm                                                              |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 5.5 l/min                                                           |
| Pneumatski radni priključak                           | za crijevo unutarnjeg Ø 2 mm                                        |
| Radni tlak                                            | -0.1 MPa...0.7 MPa<br>-1 bar...7 bar<br>-14.5 psi...100 psi         |
| Napomena o radnom tlaku                               | Radni tlak priključka 3: samo -1 do 0 bara                          |
| Konstruktivna struktura                               | Smjer priključka naprijed<br>Ventil sa sjedalom s povratnom oprugom |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                                    |
| Klasa zaštite                                         | IP40                                                                |
| Nazivna veličina                                      | 0.36 mm                                                             |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                                           |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                              |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                            |
| Ručno nadjačavanje                                    | ne postoji                                                          |
| Vrsta poreza                                          | električni                                                          |
| Smjer strujanja                                       | reverzibilan                                                        |
| Cv vrijednost                                         | 0.006 gal/min US                                                    |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja                   | 10 Hz                                                               |
| Vrijeme isključenja                                   | 6 ms                                                                |
| Obavijest o vremenu isključenja                       | Pri -1 < p < 6 bara                                                 |
| Vrijeme uključenja                                    | 13 ms                                                               |
| Napomena o vremenu uključenja                         | <= 6 ms pri 0 < p < 6 baraa, <= 13 ms pri -1 < p < 0 bar            |
| Radnog ciklusa                                        | 100% unutar 500 sati                                                |
| Potrošnja električne energije                         | 0.5 W                                                               |
| Nazivni radni napon DC                                | 12 V                                                                |
| Dopuštene fluktuacije napona                          | +/- 10 %                                                            |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 1]                  |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Rad s uljem nije moguć                                              |

| Svojstvo                              | Vrijednost                      |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Klasa otpornosti na koroziju CRC      | 1 - mala izloženost koroziji    |
| LABS sukladnost                       | VDMA24364 zona III              |
| Srednja temperatura                   | 5 °C...50 °C                    |
| Relativna vlažnost                    | 70 %                            |
| Napomena o relativnoj vlažnosti zraka | kod temperature okoline         |
| Temperatura okoline                   | 5 °C...50 °C                    |
| Težina proizvoda                      | 4.5 g                           |
| Električni priključak                 | 2-polni                         |
| Vrsta montaže                         | s prolaznim provrtom            |
| Pneumatski priključak 1               | za crijevo unutarnjeg Ø 2 mm    |
| Pneumatski priključak 3               | za crijevo unutarnjeg Ø 2 mm    |
| Napomena o materijalima               | U skladu s RoHS                 |
| Materijal za kućište                  | PBT                             |
| Materijalna opruga                    | visokolegirani nehrđajući čelik |