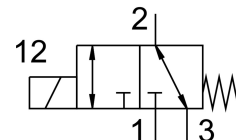
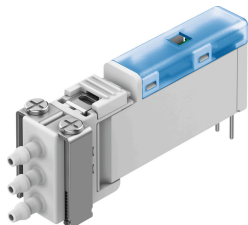


# Elektromagnetni ventil VOVK-BT6-M32C-MN-1T1P-B3F

Broj dijela: 8122784

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                | Vrijednost  |
|---|---|
| Funkcija ventila                        | 3/2 zatvoren, monostabilan  |
| Vrsta aktiviranja                       | električni  |
| Ukupna širina                           | 5.9 mm  |
| Normalni nazivni protok                 | 5.5 l/min   |
| Pneumatski radni priključak             | za crijevo unutarnjeg Ø 1,5 mm                                      |
| Radni tlak                              | -0.1 MPa...0.7 MPa<br>-1 bar...7 bar<br>-14.5 psi...100 psi         |
| Napomena o radnom tlaku                 | Operating pressure at port 3: -1 to 0 bar only                      |
| 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         | Na -1 <p <6 bara  |
| Vrijeme uključivanja                    | 13 ms   |
| Napomena o vremenu uključivanja         | <= 6 ms pri 0 <p <6 bara, <= 13 ms pri -1 <p <0 bara                |
| Radnog ciklusa                          | 100% unutar 500 sati  |
| Potrošnja električne energije           | 0.5 W   |
| Nazivni radni napon DC                  | 24 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 1,5 mm  |
| Pneumatski priključak 3               | za crijevo unutarnjeg Ø 1,5 mm  |
| Napomena o materijalima               | U skladu s RoHS                 |
| Materijal za kućište                  | PBT                             |
| Materijalna opruga                    | visokolegirani nehrđajući čelik |