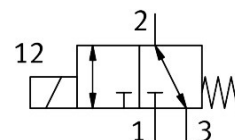
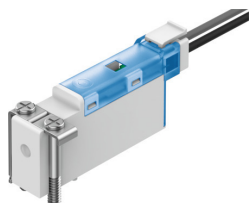


# Elektromagnetický ventil VOVK-BT6-M32C-MN-1H5ZP-FB

Číslo dielu: 8122775

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 3/2 zatvorený monostabilný                                   |
| Spôsob ovládania                                           | elektrický                                                   |
| Konštrukčná šírka                                          | 5.9 s                                                        |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 5.5 l/min                                                    |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | Prípojovacia doska                                           |
| Prevádzkový tlak                                           | -0.1 MPa...0.7 MPa<br>-1 bar...7 bar<br>-14.5 psi...100 psi  |
| Poznámka k prevádzkovému tlaku                             | Prevádzkový tlak na prípoji 3: iba -1 do 0 bar               |
| Konštrukcia                                                | Smer pripojenia zospodu<br>Sedlový ventil s vratnou pružinou |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina                                           |
| Druh krytia                                                | IP40                                                         |
| Menovitá šírka                                             | 0.36 s                                                       |
| Funkcia odvetrávania                                       | je možné škrtenie                                            |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                        |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                    |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | žiadne                                                       |
| Spôsob riadenia                                            | elektrický                                                   |
| Smer prietoku                                              | reverzibilný                                                 |
| Hodnota Cv                                                 | 0.006 gal/min US                                             |
| Max. frekvencia spínania                                   | 10 Hz                                                        |
| Čas vypnutia                                               | 6 ms                                                         |
| Poznámka k času vypnutia                                   | At -1 < p < 6 bar                                            |
| Čas zapnutia                                               | 13 ms                                                        |
| Poznámka k času zapnutia                                   | <= 6 ms at 0 < p < 6 bar, <= 13 ms at -1 < p < 0 bar         |
| Doba zopnutia                                              | 100 % v rámci 500 h                                          |
| Spotreba elektrickej energie                               | 0.5 W                                                        |
| Menovité prevádzkové napätie DC                            | 24 V                                                         |
| Prípustné výkyvy napätia                                   | +/- 10 %                                                     |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:1]                |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním nie je možná                             |

| Charakteristický znak                  | Hodnota                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Trieda odolnosti proti korózii KBK     | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS                           | VDMA24364 zóna III                        |
| Teplota média                          | 5 °C...50 °C                              |
| Relatívna vlhkosť vzduchu              | 70 %                                      |
| Poznámka k relatívnej vlhkosti vzduchu | pri teplote prostredia                    |
| Teplota okolia                         | 5 °C...50 °C                              |
| Hmotnosť výrobku                       | 6 g                                       |
| Elektrický prípoj                      | Kábel                                     |
| Spôsob upevnenia                       | s priechodným otvorom                     |
| Pneumatický prípoj 1                   | Pripojovacia doska                        |
| Pneumatický prípoj 3                   | Pripojovacia doska                        |
| Pokyny k materiálu                     | V zhode s RoHS                            |
| Materiál telesa                        | PBT                                       |
| Materiál pružiny                       | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ         |