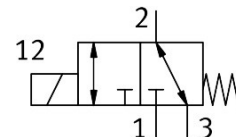
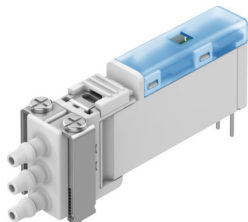


# Elektrozawór VOVK-BT6-M32C-MN-5T1P-B3.2F

Numer produktu: 8122789

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 3/2 zamknięty monostabilny                                                         |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                                                       |
| Szerokość zabudowy                                              | 5.9 mm                                                                             |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 5.5 l/min                                                                          |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | do przewodu o średnicy wewn. 2 mm                                                  |
| Ciśnienie robocze                                               | -0.1 MPa...0.7 MPa<br>-1 bar...7 bar<br>-14.5 psi...100 psi                        |
| Informacja o ciśnieniu roboczym                                 | Ciśnienie robocze, przyłącze 3: tylko od -1 do 0 bar                               |
| Konstrukcja                                                     | Kierunek wyprowadzenia przyłącza do przodu<br>Zawór gniazdowy ze sprężyną powrotną |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                                                               |
| Stopień ochrony                                                 | IP40                                                                               |
| Średnica nominalna                                              | 0.36 mm                                                                            |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                                                            |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                             |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                            |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | brak                                                                               |
| Rodzaj sterowania                                               | Elektryczne                                                                        |
| Kierunek przepływu                                              | rewersyjny                                                                         |
| Wartość Cv                                                      | 0.006 Gal/min US                                                                   |
| Maks. częstotliwość przełączania                                | 10 Hz                                                                              |
| Czas wyłączenia                                                 | 6 ms                                                                               |
| Informacja dot. czasu wyłączenia                                | Przy $-1 < p < 6$ bar                                                              |
| Czas włączenia                                                  | 13 ms                                                                              |
| Informacja dot. czasu włączenia                                 | $\leq 6$ ms przy $0 < p < 6$ bar, $\leq 13$ ms przy $-1 < p < 0$ bar               |
| Czas pracy ciągłej                                              | 100% w ciągu 500 h                                                                 |
| Pobór mocy elektrycznej                                         | 0.5 W                                                                              |
| Znamionowe napięcie robocze DC                                  | 12 V                                                                               |
| Dopuszczalne wahania napięcia                                   | +/- 10 %                                                                           |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:1]                                      |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Praca z olejnym powietrzem nie jest możliwa                                        |

| Cechy                                               | Wartość                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo          | 1 - niskie obciążenie korozyjne   |
| Zgodność z LABS                                     | VDMA24364-strefa III              |
| Temperatura medium                                  | 5 °C...50 °C                      |
| Względna wilgotność powietrza                       | 70%                               |
| Wskazówka dotycząca względnej wilgotności powietrza | w temperaturze otoczenia          |
| Temperatura otoczenia                               | 5 °C...50 °C                      |
| Waga produktu                                       | 4.5 g                             |
| Przyłącze elektryczne                               | 2-pin                             |
| Typ mocowania                                       | Przy pomocy otworów przelotowych  |
| Przyłącze pneumatyczne 1                            | do przewodu o średnicy wewn. 2 mm |
| Przyłącze pneumatyczne 3                            | do przewodu o średnicy wewn. 2 mm |
| Informacja o materiałach                            | Zgodność z dyrektywą RoHS         |
| Materiał obudowy                                    | PBT                               |
| Materiał sprężyny                                   | stal wysokostopowa nierdzewna     |