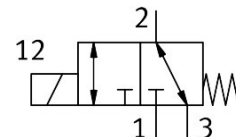
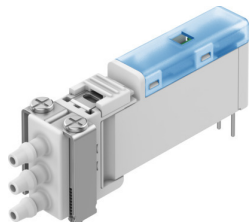


# Ventil electromagnetic VOVK-BT6-M32C-MN-5T1P-B3.2F

Numar piesa: 8122789

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 3/2 normal închis monostabil                                      |
| Tip de acționare                                     | electric                                                          |
| Latime                                               | 5.9 mm                                                            |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 5.5 l/min                                                         |
| Racord pneumatic de lucru                            | pentru furtun cu Ø interior 2 mm                                  |
| Presiune de lucru                                    | -0.1 MPa...0.7 MPa<br>-1 bar...7 bar<br>-14.5 psi...100 psi       |
| Indicație referitoare la presiunea de lucru          | Presiune de lucru, conector 3: doar între -1 și 0 bari            |
| Structura constructivă                               | Directia de conectare, fata<br>Ventil cu scaun cu arc de revenire |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                       |
| Tip de protecție                                     | IP40                                                              |
| Latimea nominală                                     | 0.36 mm                                                           |
| Funcția de evacuare a aerului                        | droselizabil                                                      |
| Principiul de etansare                               | slab                                                              |
| Poziție de instalare                                 | orice                                                             |
| Acționare manuală                                    | fara                                                              |
| Tipul de comandă                                     | electric                                                          |
| Directia de curgere                                  | reversibil                                                        |
| Valoarea Cv                                          | 0.006 Gal/min US                                                  |
| Frecvența max. de comutare                           | 10 Hz                                                             |
| Timp de comutare oprit                               | 6 ms                                                              |
| Nota referitoare la timpul de comutare oprit         | La -1 < p < 6 bar                                                 |
| Timp de comutare pornit                              | 13 ms                                                             |
| Nota referitoare al timpul de comutare pornit        | <= 6 ms dacă 0 < p < 6 bar, <= 13 ms dacă -1 < p < 0 bar          |
| Ciclu de lucru                                       | 100% pe o durată de 500 ore                                       |
| Consum de energie electrică                          | 0.5 W                                                             |
| Tensiune nominală de funcționare CC                  | 12 V                                                              |
| Fluctuații de tensiune admise                        | +/- 10 %                                                          |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:4:1]                     |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comandă          | Funcționarea cu ulei nu este posibilă                             |

| Caracteristica                        | Valoare                          |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Clasa de rezistentă la coroziune KBK  | 1 - stres redus la coroziune     |
| Conformitatea LABS                    | VDMA24364 zona III               |
| Temperatura medie                     | 5 °C...50 °C                     |
| Umiditate relativă                    | 70 %                             |
| Indicație privind umiditatea relativă | la temperatura ambiantă          |
| Temperatura ambiantă                  | 5 °C...50 °C                     |
| Greutate produs                       | 4.5 g                            |
| Conector electric                     | 2 pini                           |
| Tipul de montare                      | cu orificiu de trecere           |
| Conector pneumatic 1                  | pentru furtun cu Ø interior 2 mm |
| Conector pneumatic 3                  | pentru furtun cu Ø interior 2 mm |
| Nota privind materialele              | Conform RoHS                     |
| Material carcasa                      | PBT                              |
| Material arc                          | otel inoxidabil aliaj înalt      |