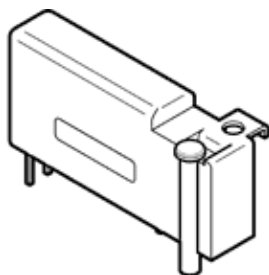


# Magnetventil

## VOVK-BT6-M32C-MN-1T1P-FB

Teilenummer: 8122774

FESTO



### Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Ventilfunktion                         | 3/2 geschlossen monostabil                               |
| Betätigungsart                         | elektrisch   |
| Baubreite                              | 5,9 mm   |
| Normalnennendurchfluss                 | 5,5 l/min  |
| Betriebsdruck Mpa                      | -0,1 ... 0,7 MPa   |
| Betriebsdruck                          | -1 ... 7 bar<br>-14,5 ... 100 psi                        |
| Hinweis zum Betriebsdruck              | Betriebsdruck Anschluss 3: n.-1-0bar                     |
| Konstruktiver Aufbau                   | Anschlussrichtung unten<br>Sitzventil mit Rückstellfeder |
| Rückstellart                           | mechanische Feder  |
| Schutzart                              | IP40   |
| Nennweite                              | 0,36 mm  |
| Abluftfunktion                         | drosselbar   |
| Dichtprinzip                           | weich  |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Handhilfsbetätigung                    | keine  |
| Steuerart                              | elektrisch   |
| Strömungsrichtung                      | reversibel   |
| Cv-Wert                                | 0,006 Gal/min US   |
| Max. Schaltfrequenz                    | 10 Hz  |
| Schaltzeit aus                         | ≤ 6 ms   |
| Hinweis zur Schaltzeit aus             | Bei -1 < p < 6 bar                                       |
| Schaltzeit ein                         | ≤ 13 ms  |
| Hinweis zur Schaltzeit ein             | ≤ 6 ms bei 0 < p < 6 bar, ≤ 13 ms bei -1 < p < 0 bar     |
| Einschaltdauer                         | 100% innerhalb von 500 h                                 |
| Elektrische Leistungsaufnahme          | ≤ 0,5 W  |
| Nennbetriebsspannung DC                | 24 V   |
| Zulässige Spannungsschwankungen        | +/- 10 %   |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:1]                   |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb nicht möglich                            |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                     |
| LABS-Konformität                       | VDMA24364-Zone III                                       |
| Mediumtemperatur                       | 5 ... 50 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit              | 70 %   |
| Hinweis zur relativen Luftfeuchtigkeit | bei Umgebungstemperatur                                  |
| Umgebungstemperatur                    | 5 ... 50 °C  |
| Produktgewicht                         | 4,5 g  |
| Elektrischer Anschluss                 | 2-polig  |
| Befestigungsart                        | mit Durchgangsbohrung                                    |
| Pneumatischer Anschluss 1              | Anschlussplatte  |
| Pneumatischer Anschluss 3              | Anschlussplatte  |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform   |
| Werkstoff Gehäuse                      | PBT  |
| Werkstoff Feder                        | hochlegierter Stahl rostfrei                             |