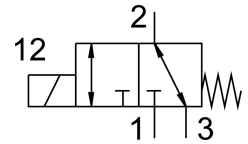
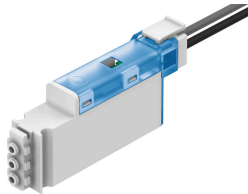


Magnetventil VOVK-BT6-M32C-MN-5H5ZP-FF

Teilenummer: 8122781

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|------------------------------------|--|
| Ventilfunktion | 3/2 geschlossen monostabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 5.9 mm |
| Normalnennendurchfluss | 5.5 l/min |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss | Anschlussplatte |
| Betriebsdruck | -0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar -14.5 psi...100 psi |
| Hinweis zum Betriebsdruck | Betriebsdruck Anschluss 3: nur -1 bis 0 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Anschlussrichtung vorne 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 | 12 V |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:1] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb nicht möglich |

| Merkmal | Wert |
|--|--------------------------------------|
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Mediumstemperatur | 5 °C...50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 70 % |
| Hinweis zur relativen Luftfeuchtigkeit | bei Umgebungstemperatur |
| Umgebungstemperatur | 5 °C...50 °C |
| Produktgewicht | 6 g |
| Elektrischer Anschluss | Kabel |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Pneumatischer Anschluss 1 | Anschlussplatte |
| Pneumatischer Anschluss 3 | Anschlussplatte |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | PBT |
| Werkstoff Feder | hochlegierter Stahl rostfrei |