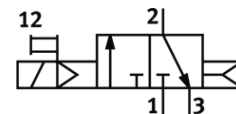
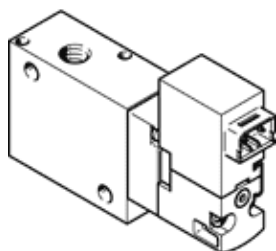


Magnetventil

VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H2

Teilenummer: 560703

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Ventilfunktion | 3/2 geschlossen monostabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 12 mm |
| Normalnennendurchfluss | 180 l/min |
| Betriebsdruck Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Betriebsdruck | 2 ... 8 bar 29 ... 116 psi |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | pneumatische Feder |
| Schutzart | IP40 |
| Nennweite | 2,1 mm |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | tastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| Schaltzeit aus | 10 ms |
| Schaltzeit ein | 12 ms |
| Spulenkennwerte | 24 V DC: 1 W |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Mediumstemperatur | -5 ... 50 °C |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 50 °C |
| Elektrischer Anschluss | 2-polig Stecker |
| Pneumatischer Anschluss 1 | Anschlussplatte |
| Pneumatischer Anschluss 2 | M5 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | Anschlussplatte |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | FPM HNBR NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |