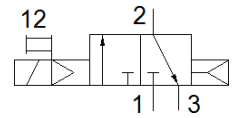
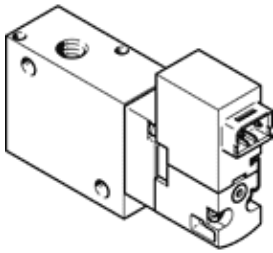


# Magnetventil

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

Teilenummer: 560703

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                         | 3/2 geschlossen monostabil                                 |
| Betätigungsart                         | elektrisch                                                 |
| Baubreite                              | 12 mm                                                      |
| Normalnennndurchfluss                  | 180 l/min                                                  |
| Betriebsdruck                          | 2 ... 8 bar                                                |
| 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                          |
| Mediumtemperatur                       | -5 ... 50 °C                                               |
| Steuermedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Umgebungstemperatur                    | -5 ... 50 °C                                               |
| Elektrischer Anschluss                 | Stecker<br>2-polig                                         |
| Pneumatischer Anschluss 1              | Anschlussplatte                                            |
| Pneumatischer Anschluss 2              | M5                                                         |
| Pneumatischer Anschluss 3              | Anschlussplatte                                            |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                   | FPM<br>HNBR<br>NBR                                         |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Knetlegierung                                    |