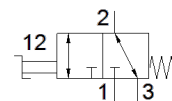
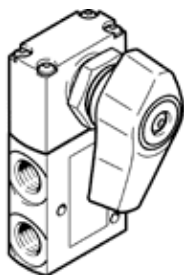


# Wahlschalterventil VHEF-EST-M32-M-G18

Teilenummer: 4106806

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                         | 3/2 offen/geschlossen monostabil                           |
| Betätigungsart                         | manuell                                                    |
| Baubreite                              | 20 mm                                                      |
| Normalnennndurchfluss                  | 750 l/min                                                  |
| Betriebsdruck Mpa                      | -0,095 ... 1 MPa                                           |
| Betriebsdruck                          | -0,95 ... 10 bar                                           |
| Konstruktiver Aufbau                   | Teller-Sitz                                                |
| Rückstellart                           | mechanische Feder                                          |
| Nennweite                              | 5,6 mm                                                     |
| Abluftfunktion                         | drosselbar                                                 |
| Anwendungshinweis                      | nur von Hand betätigen                                     |
| Dichtprinzip                           | weich                                                      |
| Einbaulage                             | beliebig                                                   |
| Steuerart                              | direkt                                                     |
| Strömungsrichtung                      | reversibel                                                 |
| Überdeckung                            | Nullüberdeckung                                            |
| Max. Schaltfrequenz                    | 0,5 Hz                                                     |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Mediumtemperatur                       | -10 ... 60 °C                                              |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 60 °C                                              |
| Betätigungsmoment                      | 0,4 Nm                                                     |
| Max. Kraft auf die Betätigung          | 200 N                                                      |
| Max. Querkraft auf die Betätigung      | 200 N                                                      |
| Produktgewicht                         | 206 g                                                      |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>mit Durchgangsbohrung    |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 3              | G1/8                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Deckel                       | PA-verstärkt                                               |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                      | Alu-Knetlegierung, eloxiert                                |
| Werkstoff Hebel                        | PA-verstärkt                                               |