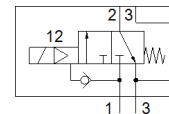
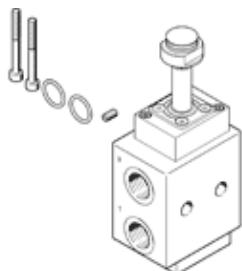


# Ventil VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19

Teilenummer: 4514746

**FESTO**

3/2 monostabil, F19-Ankersystem, NAMUR.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                     |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                     | 3/2 geschlossen monostabil                                                               |
| Betätigungsart                     | elektrisch                                                                               |
| Baubreite                          | 51 mm                                                                                    |
| Normalnennndurchfluss              | 2.686 l/min                                                                              |
| Betriebsdruck                      | 2 ... 8 bar                                                                              |
| Konstruktiver Aufbau               | vorgesteuertes Kolbensitzventil                                                          |
| Rückstellart                       | mechanische Feder                                                                        |
| Schutzart                          | IP65                                                                                     |
| Zertifikat ausstellende Stelle     | TÜV V496.01/16                                                                           |
| Nennweite                          | 12 mm                                                                                    |
| Dichtprinzip                       | hart                                                                                     |
| Einbaulage                         | beliebig                                                                                 |
| Handhilfsbetätigung                | keine                                                                                    |
| Steuerart                          | vorgesteuert                                                                             |
| Steuerluftversorgung               | intern                                                                                   |
| Strömungsrichtung                  | nicht reversibel                                                                         |
| Sicherheitsfunktion                | Sicheres Entlüften                                                                       |
| Safety Integrity Level (SIL)       | Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 3 High Demand bis SIL 3 Low Demand mode |
| Durchfluss Kv Belüftung            | 2,4 m3/h                                                                                 |
| Durchfluss Kv Entlüftung           | 3,3 m3/h                                                                                 |
| Normalnennndurchfluss 2-3          | 3.462 l/min                                                                              |
| Schaltzeit aus                     | 14 ms                                                                                    |
| Schaltzeit ein                     | 25 ms                                                                                    |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung                                             |
| Mediumtemperatur                   | -25 ... 60 °C                                                                            |
| Umgebungstemperatur                | -25 ... 60 °C                                                                            |
| Produktgewicht                     | 880 g                                                                                    |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G1/2                                                                                     |
| Pneumatischer Anschluss 2          | Flansch 1/4<br>NAMUR Anschlussbild                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 3          | G1/2                                                                                     |
| Werkstoffhinweis                   | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                            |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR                                                                                      |
| Werkstoff Gehäuse                  | Aluminium emataliert                                                                     |