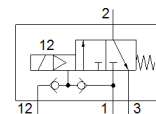
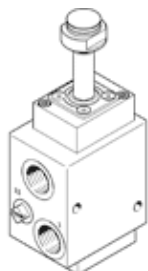


# Ventil VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19A

Teilenummer: 4514741

**FESTO**

3/2 monostabil, F19A-Ankersystem.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                        |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                     | 3/2 geschlossen monostabil                                                                  |
| Betätigungsart                     | elektrisch                                                                                  |
| Baubreite                          | 51 mm                                                                                       |
| Normalnenndurchfluss               | 766 l/min                                                                                   |
| Betriebsdruck                      | 1 ... 8 bar                                                                                 |
| Konstruktiver Aufbau               | vorgesteuertes Kolbensitzventil                                                             |
| Rückstellart                       | mechanische Feder                                                                           |
| Schutzart                          | IP65                                                                                        |
| Zertifikat ausstellende Stelle     | TÜV V496.01/16                                                                              |
| Nennweite                          | 6 mm                                                                                        |
| Dichtprinzip                       | hart                                                                                        |
| Einbaulage                         | beliebig                                                                                    |
| Handhilfsbetätigung                | keine                                                                                       |
| Steuerart                          | vorgesteuert                                                                                |
| Steuerluftversorgung               | extern<br>intern                                                                            |
| Strömungsrichtung                  | nicht reversibel                                                                            |
| Sicherheitsfunktion                | Sicheres Entlüften                                                                          |
| Safety Integrity Level (SIL)       | Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 3 High Demand<br>bis SIL 3 Low Demand mode |
| Hinweis zum Betriebsdruck          | 0 - 8 bar bei externer Steuerluft                                                           |
| Durchfluss Kv Belüftung            | 0,72 m <sup>3</sup> /h                                                                      |
| Durchfluss Kv Entlüftung           | 1,4 m <sup>3</sup> /h                                                                       |
| Normalnenndurchfluss 2-3           | 1.467 l/min                                                                                 |
| Schaltzeit aus                     | 18 ms                                                                                       |
| Schaltzeit ein                     | 24 ms                                                                                       |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung                                                |
| Mediumtemperatur                   | -25 ... 60 °C                                                                               |
| Umgebungstemperatur                | -25 ... 60 °C                                                                               |
| Produktgewicht                     | 550 g                                                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G1/4                                                                                        |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G1/4                                                                                        |
| Pneumatischer Anschluss 3          | G1/4                                                                                        |
| Werkstoffhinweis                   | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR                                                                                         |
| Werkstoff Gehäuse                  | Aluminium ematiert                                                                          |