

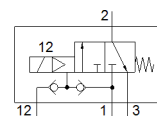
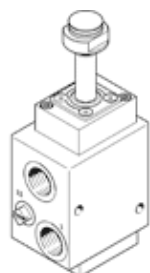
# ventiel

## VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19A

Artikelnummer: 4514743

FESTO

3/2-monostabiel, F19A-ankersysteem



## Informatieblad

| Kenmerk                                 | Waarde                                                                                 |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventielfunctie                          | 3/2 gesloten monostabiel                                                               |
| Soort bediening                         | elektrisch                                                                             |
| Breedte                                 | 51 mm                                                                                  |
| normaal nominaal debiet                 | 703 l/min                                                                              |
| Bedrijfsdruk Mpa                        | 0,1 ... 0,8 MPa                                                                        |
| Werkdruk                                | 1 ... 8 bar                                                                            |
| Constructieve opbouw                    | voorgestuurd zuigerzitventiel                                                          |
| Soort reset                             | mechanische veer                                                                       |
| Beschermingsgraad                       | IP65                                                                                   |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | TÜV 968/V 1251.00/21                                                                   |
| Nominale diameter                       | 6 mm                                                                                   |
| Afdichtingsprincipe                     | hard                                                                                   |
| Inbouwpositie                           | willekeurig                                                                            |
| Handbediening                           | geen                                                                                   |
| Soort sturing                           | voorgestuurd                                                                           |
| Stuurluchttoevoer                       | extern<br>intern                                                                       |
| Stroomrichting                          | niet omkeerbaar                                                                        |
| Beveiligingsfunctie                     | Veilig ontluchten                                                                      |
| Safety Integrity Level (SIL)            | Product kan gebruikt worden in SRP/CS tot SIL 3 High Demand tot SIL 3 Low Demand modus |
| Opmerking overwerkdruk                  | 0 - 0,8 MPa bij externe stuurlucht                                                     |
| Debiet Kv beluchting                    | 0,64 m <sup>3</sup> /h                                                                 |
| Debiet Kv ontluchting                   | 1,46 m <sup>3</sup> /h                                                                 |
| normaal nominaal debiet 2-3             | 1.596 l/min                                                                            |
| Schakeltijd uit                         | 18 ms                                                                                  |
| Schakeltijd in                          | 24 ms                                                                                  |
| Bedrijfsmedium                          | Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]                                                          |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK        | 4 - bijzonder sterke corrosieweerstand                                                 |
| LABS-conformiteit                       | VDMA24364-zone III                                                                     |
| Mediumtemperatuur                       | -25 ... 60 °C                                                                          |
| Omgevingstemperatuur                    | -25 ... 60 °C                                                                          |
| Productgewicht                          | 550 g                                                                                  |
| Pneumatische aansluiting 1              | 1/4 NPT                                                                                |
| Pneumatische aansluiting 2              | 1/4 NPT                                                                                |
| Pneumatische aansluiting 3              | 1/4 NPT                                                                                |
| Materiaal - opmerking                   | RoHS conform                                                                           |
| Materiaal dichtingen                    | NBR                                                                                    |
| Materiaal behuizing                     | Aluminium coating                                                                      |