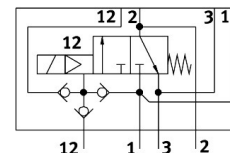
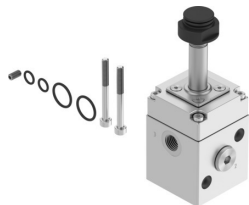


# Ventil VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19A

Broj dela: 4514745

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 zatvoreno, monostabilno                              |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                               |
| Ugradna širina                                                           | 51 mm                                                    |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 595 l/min                                                |
| Pneumatski radni priključak                                              | Priključna ploča<br>G1/4                                 |
| Radni pritisak                                                           | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi |
| Dizajn                                                                   | predupravljeni ventil sa klipnim sedištem                |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                         |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                                     |
| Institucija koja izdaje sertifikat                                       | TÜV 968/V 1251.00/24                                     |
| Nominalna širina                                                         | 6 mm                                                     |
| Princip zaptivanja                                                       | čvrsto                                                   |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                              |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | nema                                                     |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                      |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | eksterni<br>interno                                      |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                        |
| Sigurnosna funkcija                                                      | Bezbedno odzračivanje                                    |
| Safety Integrity Level (SIL)                                             | do SIL 3 High Demand mode<br>do SIL 3 Low Demand mode    |
| Napomena o radnom pritisku                                               | 0–0,8 MPa kod spoljnog upravljačkog vazduha              |
| Protok Kv ventilacije                                                    | 0.54 m³/h                                                |
| Protok Kv, odzračenje                                                    | 0.98 m³/h                                                |
| Normalni nominalni protok 2-3                                            | 1066 l/min                                               |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 18 ms                                                    |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 24 ms                                                    |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zaštita od eksplozije                     | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Radni medij                               | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:2:2]            |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 4 - izuzetno jaka izloženost koroziji                              |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-Zona III                                                 |
| Temperatura medija                        | -25 °C...60 °C                                                     |
| Temperatura okruženja                     | -25 °C...60 °C                                                     |
| Težina proizvoda                          | 600 g                                                              |
| Pneumatski priključak 1                   | M5<br>NAMUR slika priključaka                                      |
| Pneumatski priključak: 2                  | Prirubnica 1/4<br>NAMUR slika priključaka                          |
| Pneumatski priključak 3                   | G1/4                                                               |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                                                     |
| Radni materijal zaptivki                  | NBR                                                                |
| Materijal kućišta                         | Emajlirani aluminijum                                              |