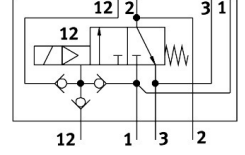
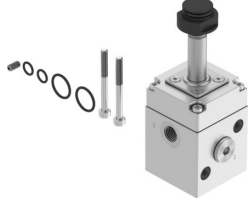


# Valf

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

Ürün numarası: 4514745

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 3/2 kapalı tek bobinli                                             |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                                         |
| Yapı genişliği                                            | 51 mm                                                              |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 595 l/dak                                                          |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | Bağlantı plakası<br>G1/4                                           |
| Çalışma basıncı                                           | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi           |
| Tasarım                                                   | pilot kumandalı pistonlu popet valf                                |
| Geri alma türü                                            | mekanik yay                                                        |
| Koruma türü                                               | IP65                                                               |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş                            | TÜV 968/V 1251.00/24                                               |
| Nominal genişlik                                          | 6 mm                                                               |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | sert                                                               |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                       |
| Manuel kumanda                                            | yok                                                                |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                                    |
| Pilot hava beslemesi                                      | harici<br>dahili                                                   |
| Akış yönü                                                 | tersine çevrilemez                                                 |
| Güvenlik fonksiyonu                                       | Emniyetli hava tahliyesi                                           |
| Safety Integrity Level (SIL)                              | SIL 3'e kadar yüksek talep modu<br>SIL 3'e kadar düşük talep modu  |
| Çalışma basıncına ilişkin not                             | Harici pilot havası ile 0 - 0,8 MPa                                |
| Debi Kv hava verme                                        | 0.54 m³/sa                                                         |
| Akış Kv hava tahliyesi                                    | 0.98 m³/sa                                                         |
| Standart anma debisi 2-3                                  | 1066 l/dak                                                         |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 18 ms                                                              |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 24 ms                                                              |
| Patlamaya karşı koruma                                    | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |

| Özellik                           | Değer                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| İşletim ortamı                    | ISO 8573-1:2010 [7:2:2] uyarınca basınçlı hava |
| Korozyon direnci sınıfı KBK       | 4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet          |
| LABS uygunluğu                    | VDMA24364 Zone III                             |
| Akışkan sıcaklığı                 | -25 °C...60 °C                                 |
| Ortam sıcaklığı                   | -25 °C...60 °C                                 |
| Ürün ağırlığı                     | 600 g                                          |
| Pnömatik bağlantı 1               | M5<br>NAMUR bağlantı şeması                    |
| Pnömatik bağlantı 2               | Flanş 1/4<br>NAMUR bağlantı şeması             |
| Pnömatik bağlantı 3               | G1/4                                           |
| Malzeme hakkında not              | RoHS uyumlu                                    |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR                                            |
| Gövde malzemesi                   | Metalize alüminyum                             |